

GES ANGLII



* TYGODNIOWY PRZEGLĄD SPRAW BRYTYJSKICH

Rok III

Kraków, 13 marca 1948

Nr. 11 (72)

Od Redakcji

W W. Brytanii od zakończenia drugiej wojny światowej dostarczono domów czy pomieszczeń dla blisko 600.000 rodzin, co stanowi około pół miliona ludzi, lub mniej więcej 50% wszystkich mieszkańców. Co godzinę, każdego dnia pracy wykańczano sto domów. Nie jest to małe osiągnięcie, jeśli się zważy ogromne zapotrzebowanie na siłę roboczą i materiał, jakiego wymagał powojenny program odbudowy.

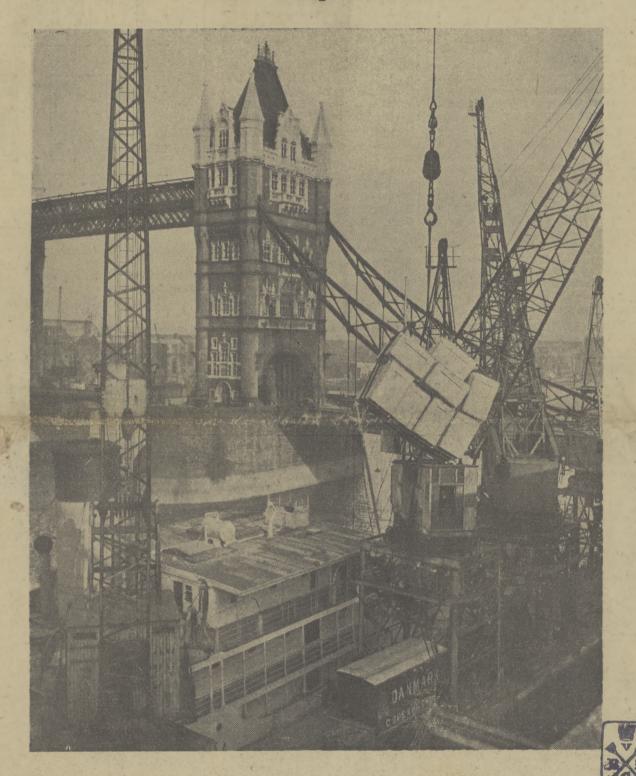
Ale w państwie tak wysoce uprzemysłowionym, jak W. Brytania, sprawa mieszkaniowa nie jest kwestią czysto ilościową Wymaga ona dostosowania do potrzeb rozmaitych grup społeczenstwa. W obecnej chwili jest to rzeczą niezmiernie skomplikowaną, ze względu na to, że przez 6 lat wojny wstrzymano prace budowlane dla celów cywilnych; poza tym państwo miało rozmaite duże wydatki.

Plan mieszkaniowy stajo naprawdę planem dopiero wtedy. kiedy bierze pod uwagę wszystkie potrzeby narodu, łącznie z potrzebami przyszłych pokoleń; kiedy ma na celu odbudowe miasteczek i miast w taki sposób, by zadowolić w przyszłości całe społeczeństwo. Muszą one odpowiadać ekonomicznemu i kulturalnemu życiu mieszkańców, muszą zaspokoić możliwie w jak największym stopniu wymagania higieny i wygody. Nie jest więc rzeczą przypadku, że sprawy mieszkaniowe w W. Brytanii przechodzą ostatecznie pod władzę Min. Zdrowia, a nie Min. Robót Publicznych, czy Min. Dostaw.

Poza tymi względami przydział mieszkań dla różnych warstw społeczeństwa był ostatnio poważnym problemem. Do pracy w kopalniach potrzeba gwałtownie ludzi, ale nie mogą tam pracować. dopóki nie będą mieli odpowiedniego pomieszczenia. Takim obszarom musi się przyznac pierwszeństwo w sprawach mieszkaniowych. Widać to z ostatnich cyfr, które wykazują, że ponad 7.000 domów przeznaczono specjalnie dla górników. W. Brytania będzie obecnie produkowała więcej własnych środków żywności i dąży do zwiększenia wydajności swoich gospodarstw rolnych. To znów nie będzie możliwe dopóki robotnicy rolni nie będą mieli gdzie mieszkać. Zgodnie z tym ponad 6.000 domów przeznaczono pracownikom rolnym.

Niezbędną koniecznością jest przynajmniej prowizoryczne pomieszczenie dla ludności rolniczej, wobec najważniejszego problemu, jakim jest zwiększenie produkcji żywności w obecnym światowym kryzysie. Aby rozwiązać ten problem, opracowano szeroki plan na dalszą metę. Dąży się do tego, aby robotnicy rolnimieli te same wygody mieszkań iowe, co robotnicy miejscy, a typ obecnych mieszkań wiejskich wiadczy, że już poczyniono duże postępy na tym polu.

HANDEL BRYTYJSKO-POLSKI ROZWIJA SIĘ POMYSLNIE



Do portu londyńskiego zawinął brytyjski motorowiec "Baltavia", należący do "United Baltic Corporation Lia z ładunkiem polskich bekonów, które zabrał w Gdyni. Na zdjęciu: wyładowanie bekonów importowanych z Polski w przystani Marka Browna. W glębi słynny londyński most Tower.

ksport z Polski do W. Brytanii zwiększy się w tym roku o m. w. 4 i pół mil. funtów, dzięki umowie handlowej, zawartej w zeszłym tygodniu. Zgodnie z traktatem, zawartym w czerwcu zeszłego roku, Polska zobowiązała się dostarczyć W. Brytanii towarów wartości 23 milionów funtów w ciągu trzech lat, tzn. do czerwca 1950; w r. 1948 Polska miała dostarczyć eksportu za sume 6 i pół miliona funtów. Obecnie Polska zgodziła się na dodatkowe dostawy, przez co program na r. 1948 podniesie się do 11 mil. funtów, a obejmie jaja, bekony i inne środki żywności, a zapewne i bu-

Na podstawie czerwcowej umowy Polska przewidywała import ze Zj Królestwa do sumy 35 mil. funtów w ciągu trzech lat. W granicach sumy, należnej Polsce za jej eksport. rząd brytyjski postanowił ułatwić Polsce zakup welny, kauczuku i niektórych innych niezbędnych su-

rowców, do sumy 9 do 10 milionów funtów, w roku 1948.

Oba rządy ułatwią sobie wzajemnie wymianę różnych wyrobów fabrycznych do sumy 1,5 lub 2 milionów funtów w r. 1948. Szczegóły tej umowy nie są jeszcze opracowane. tymczasem jednak brytyjskie Ministerstwo Handlu udzieli licencji eksportowych na cały szereg towarów. materiału budowlanego, towarów domowego użytku i innych dóbr konsumpcyjnych, zgodnie z traktatem czerwcowym. Departament rozporządzający kredytami eksportowymi dostarczy gwarancji, ażeby ta droga dopomóc Polsce w robieniu zamówień w fabrykach na towary podstawowe i sprzęt do sumy 15 mil. funtów. Traktat czerwcowy przewidywał rozłożenie płatności na trzy lata, oraz kredyty do wysokości 6 mil. funtów. Obecnie zdecydowano, że banki zaawansują Polsce jeszcze 6 mil. funtów, by ułatwić powyższe transakcje; uzgodniono również, że zostaną udzielone krótkoterminowe kredyty na zakup surowców.

Transakcje te, przewidziane traktatem czerwcowym, zostały obecnie dokładnie sprecyzowane. Uzgodniono również, że Polska bedzie mogła otworzyć sobie normalne konto przelewowe w funtach szterlingach Przedyskutowano także przedwojenne długi polskie, postanowiono mianowicie, że w ciągu trzech miesięcy od zawarcia ze Zi. Królestwem umowy, dotyczącej aktywów, rząd Polski przeprowadzi rozmowy z wyznaczonym przez rząd brytyjski pełnomocnikiem wierzycieli na temat przedwojennych długów Polski. W późniejszych miesiącach b. r. maja być omówione dalsze długoterminowe umowy handlowe między obu państwami, zamiarem bowiem obu rządów jest, by Polska jak najprędzej powróciła na swe dawne stanowiska stałego dostawcy Zjedn. Królestwa.

W numerze:

FOTOGRAFIA UŁATWIA ŻYCIE

LOXOMOTYWY ROPNO-ELEKTRYCZNE

4000 LAT SZTUKI INDYJ-SKIEJ

PRAWO WHITEHEADA DO SŁAWY

KOBIETY ZA KULISAMI PILMU

NIEZACHWIANA POSTAWA Bryt. Hondurasu

Min. Bevin oświadczył ostatnio w Izbie Gmin, że obywatele bryt. Hondurasu dowiedli, iż są na wskróś Brytyjczykami i że pragną utrzymać swe stosunki z W. Brytania, "Zaproponowałem, że przedyskutuje tę sprawę z Guatemalą — mówił min. Bevin — w celu dojścia do porozumienia, ale jeżeliby zaistniała możliwość zagrożenia życia, obowiązkiem rządu J.K.M., będzie powziąć odpowiednie kroki, bez względu na meritum sprawy".

Min. dodał, że wiadomo mu, że są na miejscu dostateczne siły zbrojne dla ochrony kolonii, oraz, że doniesiono mu oficjalnie z Beltze, że ponad 10 tys. osób, prawie połowa ludności miasta, wzięło tam w zesztym tygodniu udział w demonstracji i wyraziło swą lojalność wobec J.K.Mości.

Foreign Office opublikowało tekst noty, wręczonej rządowi Guatemali, w odpowiedzi na notę tego rządu z dn. 27 lutego. W nocie tej rząd Guatemali protestuje przeciwko przyjazdowi krążowników brytyjskich do bryt. Hondurasu, nazywając "obecność okrętów wojennych na terytorialnych wodach Guatemali zbrojną prowokacją".

Odpow iż brytyjska wyraża u-bolewanie że cel przybycia tam HMS She field i HMS Devonshire został w ocznie żle zrozumiany Rząd bry iski wyjaśnia dalej, że doszły do Londynu pogłoski, jakoby pewne nieodpowiedzialne czynniki w Guatemali przygotowywały inscenizacje jakiegoś incydentu na szko-ę bryt. Hondurasu. Pogłoski te znaazły potwierdzenie w tym, co pisze rasa guatemalijska i w rezolucji rzedłożonej guatemalijskiemu kon-(resowi, a wzywającej do natych-miastowej inwazji". W tych okolicznościach iest rzecza ralną, że rząd JKM chce zapęwnić opiekę dla życia i mienia brytyjskiego w Hondurasie, postanowiono wiec, żeby HMS Sheffield i HMS Devonshire udały się do Belize."

Rząd JKM równocześnie z "zadowoleniem stwierdza, że rząd Guatemali kategorycznie zaprzecza w swej nocie, jakoby podburzał tego rodzaju nieodpowiedzialne czynniki, oraz, że prezydent guatemalijskiego kongresu odmówił przyjęcia wspomnianej powyżej rezolucji. Rząd JKM ze zdziwieniem przyjął do wiadomości, że rząd Guatemali twierdzi jakoby przybycie tych dwóch okrętów na obszar brytyjski powodowało naruszenie obszaru należącego do Guatemali. Bryt. Honduras od stulat należy do W. Brytanii i nikt tego nie może zakwestionować. Rzad JKM musi stanowczo odrzucić każdą insynuację, jakoby władza jego w bryt. Hondurasie nie była legalna. W zakończeniu rząd. JKM powtarza propozycję, nie przyjętą dotąd przeż rząd Guatemali, by całą kwestię tytułu W. Brytanii do bryt. Hondurasu przedłożyć międzynarodowemu Trybunałowi, który by ja rozstrzygnał na podstawie międzynarodowe-

POGLĄDY PRASY BRYTYJSKIEJ

NA RATUNEK EUROPY

DAILY HERALD. Brytyjska Labour Party opublikowała ostatnio memorandum, które określa całkiem jasno i niedwuznacznie stanowisko socjalnej demokracji w naszym kraju w stosunku do problemów odbudowy Europy, uwzględniając plan pomocy Marshalla.

Konserwatyści oskarżali Labour Party o próby zmonopolizowania w swoim ręku programu odbudowy i o narzucanie socjalistycznej ideologii narodom zainteresowanym. Zaatakowali również Labour Party o to, że sprzeciwiała się udziałowi jej członków w konferencji, jaka odbędzie się w maju nad Churchillowską koncepcją "Zjednoczonej Europy".

Wszystkie te argumenty partyjne zostały obalone przez ostatnie memorandum, które jasno określa brytyjski punkt widzenia co do gotowości zwołania w następnym miesiącu w Londynie konferencji socjalistycznych partyj 14 państw.

Wyjaśniono, że nie podejmie się żadnych starań, by narzucić socjalistyczną ideologię jakiejkolwiek organizacji, która zostanie powołana, by ułatwić Europie odbudowę na zasadzie amerykańskiej pomocy. Ale, jak sprawozdanie wyjaśnia, "osiągnięcie norm produkcji i najlepsze zużytkowanie ograniczonych zapasów w okresie niedoborów nie może być przeprowadzone bez tego rodzaju ekonomicznego planowania, jakie socjaliści oddawna uznali za jedynie słuszne".

Fakt ten, a więcej jeszcze oczywlstość ostatnich wydarzeń wykazuje, że zachodnia Europa i demokratyczny socjalizm razem stoją lub razem upadną. Ideał jedności Europy można uratować przed korrupcją reakcyjnych polityków jedynie wówczas, jeśli socjaliści sami staną na czele ruchu, by go zrealizować.

Labour Party ostrzega również przed "sprowadzeniem tego wielkiego twórczego ideału do rzędu wulgarnej anty-radzieckiej propagandy". To podejście jest właśnie wyraźnym niebezpieczeństwem w nieodpowiedzialnym projekcie p. Churchilla.

Tyle o wewnętrznych usiłowaniach sprowadzenia socjalistycznego rządu W. Brytanii z właściwej drogi. Dla komunistów całej zachodniej Europy Labour Party ma i wyzwanie i odpowiedź. Faktem jest, że·

- Jeżeli Europa chce odbudować swą zniszczoną wojną gospodarkę przy pomocy środków demokratycznych, trudno jej będzie to zrobić, nie odwołując się do pomocy amerykańskiej.
- 2) Program odbudowy nie jest i

Program koncertów BBC nadawanych codziennie o godz. 22

na fall 1796; 48,54; 41,61 m.

Niedziela 14. III. 48. Edric Connor śpiewa pieśni murzyńskie przy akompaniamencie zespołu Billy Mayerl'a.

Ponledziałek 15. III. 48. Brytyjska muzyka współczesna (XI). Sonata Edmunda Rubbra na wiolomczelę i fortepian w wykonaniu Williama Pleetha (wiolonczela) i Margaret Good (fortepian).

Wtorek 16. III. 48. Leon Gossens i orikiestra Filhermoniii w nowym nagraniu koncertu Straussa na obój.

Sroda 17. III. Kwartet skrzypcowy "Amadeus" gra kwartet Mozarta E-moll (428 K.).

Czwartek 18. III. 48. Serenada na tenor, róg i orkiestrę emyczkową Benjamina Brit-

Piątek 19. III. 48. Muzyka chóralna Vaughana Williamsa.

Sobota 20. III. 48. Utwory Beethovena na fortepian (XII). Sonata op. 27. Nr 1 E-mol i op. 49. Nr 1 G-minor w wykonaniu Joan Barker.

nie stanie się zagrożeniem słusznych interesów Rosji, czy jakiego innego kraju, nie biorącego udziału w planie Marshalia

3) Pomoc Marshalla nie ma na celu ani zdławienie handlu europejskiego nadwyżką amerykańskiej produkcji, ani nie jest ponurą intrygą, by osiągnąć wojskową i ekonomiczną władzę nad kontynentem z zamiarem zaatakowania ZSRR.

Socjalistyczne partie muszą pracować nad tym, by wpoić te prawdy swoim zwolennikom na całym świecie. Od ich postępu na tej drodze zależy tak odbudowa, jak i przetrwanie wolności Europy.

KONFERENCIA W BRUKSEII

NEWS CHRONICLE wspominając o spotkaniu przedstawicieli Francji, Zjednoczonego Królestwa i Beneluxu w Brukseli, pisze: "Słuszną rzeczą jest, że zaproszenie na te obrady wyszło ze strony Belgii.

Europa ogromnie potrzebuje kierownictwa; jest rzeczą znamienną i pocieszającą, że w tej właśnie chwili inicjatywa wyszła od grupy małych narodów, które jasno ujrzały konieczność wzajemnej pomocy i wprowadzając ją w życie, wykazały jak największą odwagę. Koncepcja Beneluxu jest ogromnie owocna. Kraje doń należące pierwsze zdobyły się na akt solidarności i obecnie rozwijają dalej działalność, którą rozpoczęły. Ich przedsięwzięcie powinno zachęcić mniejsze państwa Europy. Ich akcja powinna wzbudzić ufność we Francji i W. Brytanii, że wielkie przedsięwzięcie, jakiego podjęliśmy się teraz, pociągnie za sobą ludy Europy.

Narody, które przywiązały się do zasad neutralności, miały skrupuły co do takich kwestii, jak współpraca z Zachodnimi Niemcami i wzajemna obrona.

Skrupuły te zostały rozwiane. Obecne czasy wymagają odwagi i wiary, by iść zdecydowanie naprzód rezem ze swymi przyjaciółmi.

SPRAWA OBRONY

MANCHESTER GUARDIAN pisze: Mało jest ludzi w parlamencie i w kraju, którzy by mogli, na podstawie statystyk podanych w ostatnim sprawozdaniu, dotyczącym obrony, odpowiedzieć na pytanie: czy doszliśmy do tego stadium, w którym obrona narodowa stała się groźnie niewystarczająca i niesprawna? Szefowie sztabu nie zrezygnowali; widocznie nic ich nie niepokoi. Lecz również i ich poprzednicy byli w latach 1930-tych dobrej myśli, a bezpartyjni obserwatorzy sądzą, że sam plan powszechnej służby wojskowej będzie raczej źródłem słabości niż siły dla armii liniowej. Przekonaliśmy się o tym w tym miesiącu, kiedy to na Antarktydzie nadepnięto na ogon lwa brytyjskiego. Rozpuszczenie naszej jedynej regularnej dywizji lotniczej jest innym gorzkim dowodem.

Czyż nie nadszedł czas, by ponownie rozpatrzyć w całości strukturę obrony imperialnej, odrzucić system poboru, który stopniowo uległ wypaczeniu i powrócić do koncepcji małej, sprawnej, doskonale wyszkolonej regularnej armii lądowej, marynarki i lotnictwa (tym razem dobrze płatnych) oraz pełnego entuzjazmu, chociaż może mniej sprawnego pospolitego ruszenia, jako rezerwy?

"Najlepszym sposobem odstraszenia przeciwnika jest namacalny dowód naszej woli i zdolności przeciwstawienia się atakowi". Atakowi skąd? Z Chile czy Grenlandii? Isto(Za zezwoleniem właścicieli Punche).

ta zagadnienia nie leży w tym, czy w marcu 1949 r. powinno być więcej lub mniej niż 716.000 mężczyzm pod bronią, lecz w tym, czy rząd nie osłabia i nie ogranicza prawdziwie skutecznych elementów obrony jmperialnej i nie popiera mętnych złudzeń o naszej potędze, które roz-

wieją się za pierwszym cłosem (tak jak to się stało w wypadku nieszczęśliwej załogi na Malajach w grudniu 1941 r.).

WYPADKI W JEROZOLIMIE

TMIES pisząc o zajściach w Jerozolimie stwierdza, co następuje: "Mordy dokonane na żołnierzach brytyjskich w Jerozolimie wzburzyły nasze społeczeństwo. Ofiary, jakie ponieśli w zamieszkach na ulicy Ben Jehuda wywołały u nas głębokie współczucie, ale bezczelne twierdzenie o brytyjskim współudziale w tej zbrodni zostało słusznie określone przez p. Reeswilliams w Izbie Gmin jako niewiarygodne, zaś rany i śmierć tak niepotrzebnie zadane żołnierzom brytyjskim dla zaspokojenia ślepego uczucia zemsty, wywołały zniecierpliwienie i oburzenie w kraju, który poświęcił już tylu swych synów, usiłując ochronić tak żydowską jak i arabską spoleczność od najgorszych konsekwencji ich wzajemnej nienawiści. Arabowie zresztą wzięli na siebie odpowiedzialność za zbrodnię. Technika, którą zastosowano, ma znamiona starannego naśladownictwa metod, wiele razy używanych przez Irgun Zwei Leumi; skradzione rządowe samochody ciężarowe, naładowane materiałem wybuchowym podjechały na miejsce zbrodni; użyto również mundurów brytyjskich, by zmylić pozory; zbrodniarze uciekli samochodem rzekomo należącym do władz bezpieczeństwa, ażeby uniknąć pościgu. Policji i ciężko doświadczonym żołnierzom brytyjskim, którzy codziennie narażaja swe życie, by utrzymać pokój w Palestynie, wszystkie te sposoby są dobrze znane, ale tym razem zbrodnia nie była skierowana ani przeciw Brytyjczykom ani przeciw Arabom lecz

przeciw samym Żydom.

Te tragiczne wypadki są dalszym dowodem słuszności żądań Komisji Palestyńskiej, domagającej się zorganizowania międzynarodowej siły zbrojnej, która stanowiłaby podporę jej przyszłej administracji w Zlemi Świętej.

Międzynarodowa siła zbrojna musi tak czy inaczej być stworzona przed piętnastym maja, jeżeli Palestyna nie ma ostatecznie popaść w anarchię. Tymczasem wypadki jerozolimskie powinny zwrócić na siebie szczególną uwagę Rady Bezpieczeństwa. Sytuacja bezsprzecznie wymaga niezwłocznego zorganizowania międzynarodowej policji oraz zapewnienia sobie czynnego poparcia ze strony przywódców wszystkich trzech religii, dla których Jerozolima jest miejscem świętym w usiłowaniach, mających neutralność miasta na celu.

Zagraniczni studenci w W. Brytanii

256 studentów 62 krajów otrzymało od British Council stypendla na rok 1947-48, które ułatwią im podjęcie specjalnych studiów w Zjednoczonym Królestwie. Poza tym 106 słypendystom British Council przedlużyło stypendia na jeszcze jeden rok. Wśród obecnych stypendystów British Council w W. Brytanii znajduje się 5 Polaków i 10 Czechów. Studia obejmują najróżniejsze dziedziny: od hodowli bydła do rozmałtych działów medycyny, prawa, techniki paliwa i ekonomii. Poniżej podajemy sprawozdanie ze wszystkiego co W. Brytania uczyniła, by zapewnić studentom spokojny i pomyślny pobyt w Zjednoczonym Królestwie.

Duży, jasmy pokój w domu na Grosvenor Square w Londynie; telefony dzwonią, maszymy do pisania klekocą, ludzie bezustannie wchodzą i wychodzą. Wśród tego wszystkiego na wygodnych krzestach, zmęczeni podróżą, ale na ogół zadowoleni, odpoczywają liczni studenci różnych narodowości. Jest i dwóch Polaków. Znajdujemy się w pokoju przyjęć departamentu opieki nad studentami British Council.

A teraz inny obraz; ten sam pokój jako sala balowa. Tańczą tu przedstawiciele ponad 50 narodowości: Islandczyk z mieszkamką Złotego Wybrzeża. Amerykamka z Połudmia z przybyszem ze Środkowego Wschodu, personel British Council i ich znajomi ze wszystkimi. Atmosfera jest przyjazna i wesoła do czego przyczynia się amatomski zespół jazzowy, złożomy ze studentów.

zowy, złożony ze studentów.

Ponad 250 stypendystów British Council przybywa co roku do W. Brytanii. Stamowią oni tylko małą cząstkę o wiele wiekszej grupy studentów zagranicznych z których każdy ma swe własne ktopoty praktyczne i towarzyskie. By zaradzić niektórym z nich, powołano rok temu Wydział Opieki nad Studentami British Council.

W praktyce obecnie możliwe jest jedynie zajęcie się stypendystami British Council, cnaz studentami przybywającymi do Zjednoczonego Królestwa pod opieką tej organizacji. Wszystkich ich oczekuje się w porcie, na stacji lub na lotnisku, pomaga im się w załatwieniu pierwszych formalności z urzędem celnym i policją, oraz znajduje czasowe, lub jeśli chcą, stałe mieszkamie, w którym oczywiście nie są obowiązani pozostać. Studentów ubezpiecza się też

przeciwko chorobom oraz Informuje się ich o lekarzsch i szpitalach. Na początku tego roku akademickiego zorganizowano dla nowo przybyłych specjalne kursa wstępne w różnych ośrodkach. Kursa te dały studentom możność zapoznamia się z angielskimi stosunkami, które mogą się różnić od ich własnych, oraz zwiedzenia dzielnicy, w której mieli mieszkac i pracować. Studenci z Londymu odbywali bardzo różnorodne wycieczki. Pokazano im między innymi Tower of Londom oraz główną elektrownię, gazownię i koksownię, gdzie zademomstrowano im wszelkie możliwości zastosowania kuchenek gazowych i piecyków.

Jeśli chodzi o stronę towarzyską i kulturalną zdołamo zająć się o wiele większą ilością studentów. Wydział Opieki mad Studentami utrzymuje kontakt przynajmniej z 3.000 studentów w Londynie i (przez prowincjonalne biura British Council) z prawie taką samą ilością na prowincji. Ambicją Wydziału jest, by raz na zawsze znikła wizja samotnego studenta, który powraca do swej ojczyzny nie zamieniwszy ami słowa z nikim prócz swego profesora i gospodyni. British Council pragmie, by student stał się jednostką pogodną, by brał swobodny udawł w życiu,

które go otacza.

W Londynie ogromny pokój przyjeć został zaamektowany przez studentów. Są tam wygodne krzesia i dużo rozmaitych dzienników Powołano komitet złożony częściowo ze stypendystów British Council, częściowo zaś ze studentów spoza tej organizacji, by ustalić program zajęć. Zalicza się do nich piątkowe tańce wieczorne, dwutygodniowe kursa komwersacji angletekej, poprzedzające wykłady, kółka dyskusyjne i czytamie sztuk. W programie są również nieoficjalne zebrania, na których można bawić się w gry towarzyskie i zajadać sandwicze przykominku. Urządza się także przyjęcia dla specjalnych grup studentów np. doktorów czy prawników, by im ułatwić spotkanie z przedstawicielami ich własnych zawodów oraz z persomelem British Council.

Ogromnie popularną częścią programu opieki nad studentami są wycieczki. British Council stara się zaspokoić upodobania wszystkich, równocześnie pokazując zwiedzającemu możliwie wiele stron angielskiego życia i kultury. Grupy studentów zwiedzily fabrykę samolotów Miles, gdzie po obejrzeniu warsztatów, każdy od-

był krótki przelot na semolocie. W towarzystwie specjalnego przewodnika zwiedzono National Gallery a także ośnodek zdrowia w Peckham, który jest pionierską placówką medycyny prewencyjnej, stawiającą sobie rodzinę za przedmiot badań. Obejrzano główny szpital dla dzieci i próbą baletu Sadler's Wells w kostiumach, biura londyńskiego dziemnika, oraz wiele inmych interesujących miejsc. Ilość wycieczek ostatnio wzrosła od jednej do trzech tygodniowo i są ome tak popularne, że biletów można by z powodzeniem sprzedać trzy razy tyle. Na ten rok przewiduje slę zorganizowanie dalszych wycieczek w teren, między innymi do Oksfordu i Cambridge.

W czasie wakacji Bożego Narodzenia, dla chętnych urządzono kursa w najrozmaitszych ośrodkach, jak Aberdeen w Szkocji i Torquay na wybrzeżu Devon, w dolimach Yorkeline i w Birmingham. Kursy miały charakter naczej rozrywkowy, niż nudno-dokaztałcający, a studenci w okresie Świąt Bożego Narodzenia prawie wsządzie konzystali z gościnności rodzin angielskich. Wydział Opieki nad Studentami od samego początku swego istnienia próbował zapoznać studentów innych krajów z codziennym życiem angielskiej rodziny. Czynnie współpracowały z nim w tej akcji stowarzyszenia, jak Rotary Club i Ochotnicza Służba Kobiet,

Kilku polekich studentów zapytano, co z działalności "Opieki" majbardziej im odpowiadało i co prawdopodobnie zainteresowaloby ludzi w ich własnym kraju. "Opowiem im, jak zostaliśmy przyjęci i jak troszczono się o nas, gdy przybyliśmy po raz pierw-- rzekł jeden z nich, "opieka ta jest konieczna dla obcokrajowca".
Drugi stwierdził: "Uważam, że engielskie lekcje są bardzo interesujące". Trzeci znalazi odprężenie od ciężkiej pracy chodząc od czasu do czasu do muzeów i teatrów, czwartemu odpowiadalo zwiedzanie szpitali i ośrodków społecznych. Piaty zauwaużył smutno: "Świetnie się bawi-łem na tańcach, ale teraz niestety nie mam na nie czasu.". Zadaniem opieki nad studentem nie jest od-ciąganie go od poważnych zajęć, ale umożliwienie mu szerszych kontaktów towarzyskich, które wzbogacają każde studia i są dla nich doskonałym tłem. Równocześnie dzięki tej akcji dowiadujemy się od studentów różnych interesujących szczególów o ich własnym kraju.

SAMOLOT ROZWOZI

CIĘZARY

W końcu ubiegłego lata trytyjski frachtowiec "Lake Chilco" u-tknął w porcie singaporskim ze znie

szczonym wałem śrubowym, Gdyby

wiel ten cheiamo przesłać z Londynu

do Singapore droga wodna, trwałoby

to 60 dmi. Kompania, której własno-

ścią był statek, zadepeszowała do An-

poleciał z Anglii na wschód na czteromotorowym samolocie typu Halion

(cywilna odmiana bombowca Halifax).

molodu do przewożenia ciężarów zda-

rzył się kiedy indziej. United Africa

Company w Londynie otrzymała pew-

nego dnia telegram od wielkiego przedsiębiorstwa przeróbki drzewa w

Sapele w Nigerii, z prośbą o rychłe

przysłanie walu maszynowego dla je

dnego z tartaków. Tartak ten, które-

go produkcji potrzebował pilnie przemysł budowiamy w W. Brytanii — nie działał przez kilka dni, aż do czasu Gostarczenia wału. Ciężki wał maszy-

ny zaladowany na samolot Brytyjskiej

ozych zajął prawie cały kadłub samo.

lotu, pozostawiając zaledwie 2,5 cm

ODNAWIANIE

KOŚCIOŁÓW BRYT.

PEWNEGO dmia jadłem obiad z pro-

boszczem jednego z londyńskich kościołów. Proboszcz ów opowiedział

mi o jednym z problemów restauracji.

Kościół jego mianowicie zbudowany

został przez wielkiego Christophera

Wrena. Stare plany i szkice lego gma-

chu są obecnie osiągalne dla archi-

tektów. Powstała jednak kwestia czy

należy kościołowi nadać jego pierwo-

tny wygląd, czy też odrestaurować go

Sadzę, że kościolowi powinno nadać

w duchu naszej epoki.

Korporacji Zamorskich Linii

wolnego miejsca.

Inny podobny wypadek użycia sa-

glii i wał śrubowy o wadze 5,5

Komunikat o rozmowach na temat Niemiec

Nieoficjalne rozmowy o problemie Niemiec rozpoczęto w Londynie 23-go lutego z przedstawicielami USA, Królestwa i Francji, do których 26-go lutego przyłączyli się przedstawiciele państw Beneluxu - zostały dnia 6-go marca odroczone.

Na żądanie delegatów zebrania odbywały się pod przewodnictwem przedstawiciela Zj. Królestwa, Sir Williama Strang. Z ramienia USA występował ambasador St. Zjednoczonych p. Douglas, z ramienia Francji ambasador Massigli. Na pierwszym posiedzeniu postanowiono zaprosić na konferencję państwa Beneluxu, którym przyznano równy głos w dyskusji co do wszystkich punktów porządku dziennego, z wyjątkiem tych, które dotyczą spraw administracyjnych, należących bezpośrednio do kompetencji mocarstw kontrolujących trzy strefy okupacyjne.

Delegatami krajów Beneluxu byli ambasador holenderski Jonkheer Michils Van Verydunen, ambasador belgijski Vicomte Robert de Thieusies i poseł Luxemburgu p. Clasen. Obrady posunęły sprawy naprzód i postanowiono, że podejmie się je na nowo w kwietniu, celem rozstrzygnięcia pozostalych kwestii, tak by delegacje mogly przedstawić każda swemu rzadowi całość zagadnienia na końcu następnej sesji parlamentarnej. W międzyczasie rozmaite aspekta niektórych zagadnień zostaną dokładnie rozpa-

Ciągła niemożność dojścia do czwórporozumienia w łonie rady minietrów spraw zagranicznych stworzyła w Niemczech sytuację, jeżeli się jej nie zmieni, będzie miała colaz to gorsze następstwa dla Euro-py Zachodniej. Jest zatem konieczne, by naglące polityczne i gospodarcze problemy, wynikające z obecnej sy-tuncji w Niemczech, zostały czym prędzej rozwiązane. Państwa, które wzięły udział w rozmowach londyńskich, rozumieją konieczność przeprowadzenia gospodarczej odbudowy Europy Zachodniej z Niemcami włącznie oruz stworzenie podstaw na których demokratyczne Niemcy mogły by wziąć udział w życiu społeczności wolnych narodów Dojście do tych celów jest sprawą niecierpiącą dalszej zwłoki, mimo to rozmowy londyńskie nie wykluczają osiągnięcia porozumienia czterech mocarstw.

Poszczególne punkty porządku dziennego zostały szczegółowo opracowane, z wyjątkiem kwestii dotyczących bezpieczeństwa, które rozpatrzono tylko ogólnikowo, ponieważ będą one tematem następnej konfetencji, podobnie jak niemieckie kwes-

tie tervtorialne.

Delegacje USA, brytyjska i francuska zajęły się pewnymi aspektami odszkodowań niemieckich, dotyczącymi wewnętrznej polityki mocarstw w okupowanych przez nie strefach. Przedyskutowali oni również stosunek Niemiec Zachodnich pozostających pod okupacją tych trzech państw, do programu odbudowy Europy Zgodzono się, że jeżeli chodzi o zapewnienie politycznego i gospodarczego dobro-bytu państw Europy Zach, i demokra-tycznych Niemiec, musi między wszystkimi istnieć ścisłe porozumienie go-

Ponieważ nie udało się stworzyć

gospodarczej jedności Niemiec 1 ponieważ strefa wechodnia nie może odegrać swej roli w programie odbudowy Europy, trzy mocarstwa zachodnie postanowiły, że będą ściśle współpracować ze sobą i z władzami okupacyjnymi w Zach. Niemczech we wszystkich sprawach, które się wyłoz programu odbudowy Europy, odnośnie do Zachodnich Niemiec,

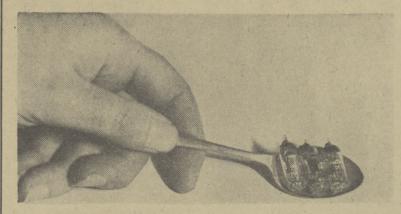
Taka współpraca jest konieczna jeżeli Niemcy Zach. mają włożyć swój pełny wkład w odbudowę Europy. Poprzedłożyć stanowiono również trzem rządom wniosek, aby Bizonia i strefa francuska zostały w pełni włączone do programu odbudowy Europy i odpowiednio reprezentowane w każ dej trwałej organizacji.

Propozycje w tym duchu zostaną przedłożone na następnym posiedzeniu komisji dla europejskiej wspól-pracy gospodarczej. W zasadzie osią-gnięto porozumienie co do wciągnię-cia państw Beneluxu do wspól-pracy polityce dotyczącej Niemiec.

Wszyscy delegaci rozpatrywali również projekt stworzenia międzynaro-dowej komisji kontroli dla Ruhry, w której zasiadałby również przedstawi-Niemiec. Zadaniem tej międzynarodowej kontroli było by dopilnowanie, żeby zasoby gospodarcze tego cbszaru nie były znowu wykorzysta-ne dla celów agresji i żeby węgiel, koks i etal z Zagłębia Ruhry były dostępne dla znacznej części Europy włącznie z Niemcami. Uzgodnione propozycje co do formy i kompetencij tei kontroli zostaną przedłożone zainteresowanym rządom.

Wezyetkie delegacje wzięły udział w konstruktywnej dyskusji nad bie-żącą sytuacją i nad możliwością rozwinięcia politycznej i gospodarczej organizacji w strefach połączonych, anglo-amerykańskich oraz francuskiej. Zdolano dojść do daleko idacego porozumienia co do wielu punktów spornych Przede wszystkim postanowiono, że najlepszą formą rządu dla ewentualnie zjednoczonych z powro-tem w przyszłości Niemiec, będzie rząd federalistyczny, który strzegąc praw poszczególnych państw niemiecbędzie równocześnie dostatecznie silną władzą centralną. Poza tym, celem ułatwienia udziału Niemiec w programie odbudowy europejskiej, zainteresowane delegacje zdecydowały, że należy podjąć natychmiastową akcję, która by w miarę możności, uzgodniła gospodarcze wytyczne trzech stref, jeżeli chodzi o handel zagraniczny i międzystrefowy, o cła o-raz o swobodę poruszania się dla osób i swobodny transport towarów".

Aby głusi słyszeli



W Anglii wyprodukowane zostały ultraminiaturowe lampy amplifikacyjne o średnicy 10 mm i długości 30 cm. Stanowią one główną część słuchawek dla głuchych. Słuchawki te otrzymać będą mogli wszyscy żle słyszący z chwilą wejścia w życie ustawy o Narodowej Służbie Zdro-wia — w lipcu 1948 r.

Przedsiębiorstwo Mullard Valve Company ma wyprodukować 400,000 takich lamp. Przewiduje się, że do wymiany zużytych będzie koniecz-ne wyprodukowanie rocznie 100.000 lamp. Ilustrują one postęp w brytyjskiej technice i będą wystawione na Brytyjskich Targach przemysłowych, które odbędą się między 3—14 maja br. w Birmingham. Na zdjęciu: 3 ultraminiaturowe lampy DF 70 mieszczą się wygodnie w malej łyżeczce.

Rocznica traktatu w Dunkierce

jakie wymienil_i Bevin i Bidault w rocznice zawarcia traktatu w Dun-kierce: 2 marca min. Bevin napisał list następującej treści:

"Rok temu spotkaliśmy się w Dunkierce, w arodze do Moskwy i podpisaliśmy traktat przyjaźni między Francją a Zjednoczonym Królestwem. Chcę skorzystać ze sposobności, by wyrazić przekonanie, że traktat okazał się silnym czynnikiem stabilizującym w niespokojnym świecie, w którym obecnie żyjemy. Podpisując ten traktat wiedzieliśmy obaj, że odzwierciedla on glębokie i szczere uczucia, które łączą oba nasze

Wiedzieliśmy już w zeszłym roku, że kładziemy podwaliny pod mocną strukturę potrzebną Europie Zachodniej. Ale wypadki ubiegłego roku zdaje mi się już wykazały, że budujemy coś o wiele trwelszego, niż spodziewaliśmy się ż że w miarę postępu czasu przymierze to stawalo sie coraz bardziej potrzebne dla utrzymania pokoju i dla stabilizacji Europy. Wypadki dowiodły mądrowspólnie do przekonania, że ta głę-boka przyjaźn między Francją a Anglia, powinna sie rozszerzyć na innaszych dobrych sąsiaciów na Opracowujemy obecnie razem forme Unii Zachodniej, która, jestem tego pewien, uratuje moralne i materialne wartości naszej zachodniej cywilizacji i doda jej sił do odegramia jeszcze większej roli w pokojowym rozwoju świata.

Mogą istnieć między nami pewne różnice zdań co do najlepszych środków, jakie prowadza do naszych wspólnych celów. Jest to nieodzo-wne między wolnymi państwam; demokratycznymi. Pewien wszakże, że nie pozwolimy, by różnice te przeszkodziły we wspólnym popieraniu wielkiej sprawy, która nas jednoczy. Pracujemy razem i z radościa powitamy współprace wszystkich narodów dobrej woli w dzie-dzinie gospodarczego, kulturalnego i społecznego rozwoju Europy.

Francja może liczyć na to, że naród brytyjski dołoży ze swej strony wszystkich wysiłków w tym kie-

3 marca min. Bidault odpowiedział następująco:

"Otrzymałem właśnie list Pański z okazji pierwszej rocznicy zawarcia traktatu w Dunkierce i najserdeczniej Panu za niego dziękuję. Wszyscy dzielimy uczucia, które Pan wyraża. Podobnie jak Pan wierzę, że traktat, któryśmy obaj podpisali rok temu, odpowiada potrzebie dziejowej i że został przyjęty bez zastrzeżeń przez serca i umysły obu naszych narodów.

Dziś W. Brytania i Francja połączone ścisłymi więzami przyjaźni, muszą zbudować związek wolnych narodów Europy, a w pierwszym rzędzie Europy Zachodniej, który stanie sie wyrazem naszej wiary w wartości moralne, jakie poprzez historie były racją bytu obu naszych

Jak Panu wiadomo, Francja zawsze była przychylna takiej koncepcii ponieważ leży ona w pewnej mierze w charakterze moich rodaków. Jestem głęboko przekonany, że trudności, o których Pan wspomina, nie powstrzymają nas w dążeniu drogą, którąśmy obrali.

Pozwolę sobie dodać, że podobnie jak W. Brytamba tak i my jesteśmy gotowi współpracować w tym dziele pokoju z każdym państwem, którego troską będzie zaprowadzenie w Europie ustroju, korzystnego dla gospedarczego dobrobybu, społecznego spodarczego dobrobytu, społecznego bezpieczeństwa i wolności myśli

się jego ogólny, dawny wygląd, jed-nakże wykonanie rzeźb i ozdób należy powierzyć zdolnym rzemieślnikom, którzy nie skopiują wprawdzie dokładnie starych wzorów, ale też nie zrobią niczego, co by z nimi kolidowało. Piękność naszych najwepaniaiszych

katedr polega między innymi i na tym, że kształtowały je różne style różnych epok. Jeśli natomiast, jak to ma miejsce w katedrze w Salisbury, wszystko wykonane jest w stylu jednej tylko epoki — rezultat jest zna cznie mniej interesujący.

JEDWABNIKI W ZAMKU

W SPANIALE rezydencje angielskie należą już dzisiaj prawie do legendy. Posiadacze bowiem majątków wiejskich nie są w stanie utrzy mać swych pięknych i historycznych posiadłości. Z jednym wyjątkiem. Ustaliła go lady Hart Dyke z Lullingstone Castle w Kent. Znalazła ona wyj ście z trudności finansowych utrzymania domu swych przodków przez za-prowadzenie w nim hodowki jedwab ników. Już jako dziecko lady Hart-Dyke hodowała jedwabniki, a gdy jako młoda kobieta przebywała na wakacjach w Italii — nauczyła się tam arkanów tej hodowli, która ją bardzo interesowała.

Zamówiła też we Włoszech nawijarkę jedwabiu z kokonów, sprowadziła do Anglii i umieściła w zamku. Następnie wystała jedną z miejsco-wych dziewcząt do Włoch na naukę obsługiwania nawijarki. Dziewczyna ta nauczyła później swe koleżanki obchodzenia się z maszyną. W zamku

w specjalnych inkubatorach wylęgają się miliony je-dwabników. Potem przenosi się przez średniowie-czny hall, pełen zbroic i trofeów myśliwskich, do chłodnego, przewiewnego pokoju. W pokoju tym nie

ma nic oprocz jedwabników. Tu też czerwie jedwabnika spędzają wspanialych 5 tygodni, objadając się listkami morwy, wyhodowanej w ogrodzie zamkowym. Gdy wreszcie są już zupełnie dorosłe — pełzną do wielkich stert słomy rozłożonych na specjalnych tacach i zaczynają prząść swe kokony, których dziewczęta odwijają potem znowu zwijają nici pięknego, mięk kiego jedwabiu.

Tak oto Lullingstone Castle siynie obecnie nie tylko z piękności swych wspaniałych 15-to wiecznych murów. ale także jako kwitnąca siedziba przemysłu jedwabniczego. Z jedwabiu wyprodukowanego w zamku zrobiono królewskie szaty koronacyjne.

Jonathan Trafford.

Brytyjsko-francuska umowa kulturalna

W. Brytania podpisała nową konwencję kulturalną z Francją, z któ-rą łączy ją długa tradycja ścisłej współpracy na polu kulturalnym.

Ostatnia ceremonia w Paryżu była tylko formalnym potwierdzeniem ciągłości tej ożywionej i nieprzer-wanej współpracy, która datuje się jeszcze od czasów Karola Wiel-

Umowa została podpisana przez ambasadora W. Brytanii, sir Olivera Harvey, a ze strony francuskiej

przez ministra oświaty p. Depreux w gabinecie ministra spraw zagranicznych p. Bidault.

Jej warunki odpowiadają postulatom niedawno zawartej umowy kulturalnej z Norwegia. W jej ramach zostanie zorganizowana dziej ożywiona wymiana studentów, wykładowców i zespołów teatral-

W. Brytania i Francja będą respektować swe uniwersyteckie sto-pnie naukowe. Rozważana rownież pędzie sprawa wymiany stypendiów między obydwoma państwami, w celu zapewnienia równych szans zarówno brytyjskim, jak francuskim

dza, że celem jej jest udzielenie jeszcze silniejszego poparcia narokontynuowaniu ich długotrwałej owocnej współpracy na polu kulturalnym zarówno w ich własnych krajach, jak i na płaszczyźnie międzynarodowej.

dzie obmyślała sposoby ożywienia wzajemnej wymiany kulturalnej. Jest to czwarta z kolei tego ro-dzaju umowa, jaką W. Brytania

podpisała w ostatnich kilku miesiacach. Pozostałe umowy zawarte z Norwegią, Belgią i Czechosłowa-cją, przewidują podobne ułatwienia

Komisja złożona z 14 członków, 7 Brytyjczyków i 7 Francuzów — bę-

Wybory dodatkowe w Wigan

Zgodnie z przewidywaniem, Labour Party bez trudności utrzymała się w kręgu Wigan, uzyskując większość prawie 11.500 głosami, mimo że straciła około 2.000 głosów z ogólnej liczby 49.000 głosujących. Konserwatyści obecnie zyskali w tych wyborach 2.800 głosów więcej niż przedtem Komunista i tzw. "king's cavalier" uzyskali wspólnie mniej więcej 2.500 głosów, więc stracili

depozyt pieniężny, którego złożenie jest wymagane celem odstraszenia od zbyt pochopnego stawiania kandy-

Nowym poslem z tej starej gór-niczej j przemysłowej gminy jest pan Ronald Williams, syndyk związku zawodowego górników. Dodatkowe wybory zostana zapewne także przeprowadzone w przedmieściu Londy-nu North Croydon i w Brigg (Lin-

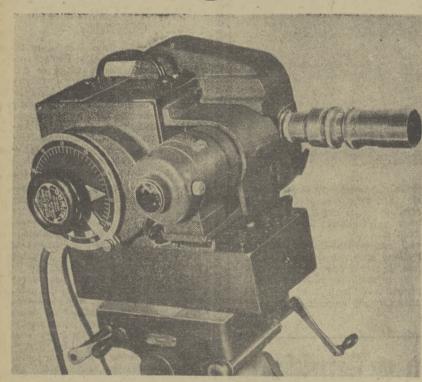
Szeryfowie City interweniują w Izbie Gmin



Odziani w szkarłatne, oblamowane sobolami togi - dwaj szeryfowie londyńskiej City, udają się w towarzystwie radcy prawnego magistratu do Izby Gmin, aby tym zaprotestować przeciw wcieleniu City do większego okręgu wyborczego (City stanowiła dotychczas samodzielną jednostkę wyborczą). Zwyczaj składania skarg na posiedzeniach Izby Gmin przez szeryfów City datuje się od 400 lat.

GEORGE A. JONES

Fotografia ułatwia życie



Nowoczesna kamera filmowa. Może ona zrobić w określonym czaste znacznie więcej zdjęć niż normalny aparat Illmowy, a dzięki temu utrwała momenty tak szybkich ruchów, jakich nie moglibyśmy oglądać gołym okiem.

×

Fotografia opowiada o przeszłości
Przepowiada przyszłość
Widzi rzeczy niewidzialne
Wykrywa choroby i drogi elektronów
Kontroluje ludzi i maszyny
Podwyższa wydajność pracy.

oTOGRAFII nie wykorzystuje się jedynie dla celów artystycznych. Inne jej zastosowania można podzielić ogólnie na dwie grupy. Do pierwszej zaliczymy zdjęcia dokonywane w celach sprawozdawczych, informacyjnych i badawczych. Druga grupa to ta, w której materiał fotograficzny służy do unaocznienia rzeczy niewidzialnych gołym okiem.

Wszyscy znamy dość dobrze użyteczność fotografii jako sprawozdawcy i reportera. Istnieje jednak wiele dziedzin, w których zastosowanie jej jest ogółowi prawie że nieznane. Pokrótce zapoznamy tu czytelników z tymi właśnie nieznanymi zastosowaniami fotografii.

METAL JAKO KLISZA FOTOGRAFICZNA

Podczas wojny okazało się konieczne reprodukowanie rysunków kreskowych na uczulonym fotograficznie metalu z dokładnością 0,075 na metr lub jeszcze dokładniejszej.

Nie można było takich dokładnych rysunków kopiować na papierze, gdyż zmieniał on swe rozmiary nawet przy bardzo małej wilgotności, a wiemy, że proces wywoływania wymaga użycia płynów. Wyprodukowano więc specjalne klisze metalowe, które dają nawet lepszy negatyw niż papier Klisz tych, które otrzymały nazwę "Refleks" używano do kopiowania

map i reprodukcji rysunków technicznych.

Kopiowanie rysunków technicznych na metalu stosowane jest do różnorodnych celów, najczęściej jednak w produkcji szablonów i wzorów - szczególnie w przemyśle lotniczym. W procesie tym wielką role odgrywa możność szybkiego otrzymywania dużej ilości kopiowanych wzorców. Metal można uczulić fotograficznie wieloma sposobami tak samo zresztą jak plastyk, drzewo i inne materialy. Dla udogodnienia proces ten może być przeprowadzany w pobliżu zakładów fabrycznych, aby klisze metalowe mogły być natychmiast użyte. Po naświetleniu, wywołaniu i utrwaleniu fotografia metalowa może być dowolnie przycinana i fryzowana na krawędziach bez obawy, że obraz popęka czy też złuszczy sie.

RADIOGRAFIA W PRZEMYŚLE I MEDYCYNIE

Radiografia w pracy inżynierskiej gra ogromnie ważną rolę. Daje ona bowiem pewność, że część jakiejś maszyny, którą się montuje będzie wykonana bez skazy. Pewności tej nie można uzyskać przy zastosowaniu metody odcinania poszczególnych części wzorców.

Radiografia medyczna stosowana jest szeroko w ramach opieki zdrowotnej nad robotnikami w przemyśle Szczególnie używa się

jej do indywidualnych prześwietleń klatki piersiowej dla wykrycia grużlicy a także do prześwietleń zbiorowych, mających za celu wysortowanie ludzi chorych spośród zdrowych. Przy takich masowych badaniach stosuje sie nowoczesną metodę fotografowania cieni płuc, rzuconych na ekran fluoryzujący przez promienie Röntgena. Używa się przy tym malego aparatu filmowego i specjalnego urządzenia automatycznego, dzięki czemu można w stosunkowo krótkim czasie zbadać pokaźną liczbę osób. Zdjęć rontgenologicznych dokonuje się na 35 mm taśmie, przystosowanej do zrobienia około 100 fotografii. Po wywołaniu fotografie te bada się szybko pod lupą lub wyświetla się na ekran - i płuca odbite na nim, które wykazują charakterystyczne cechy chorobowe, fotografuje się röntgenologicznie jeszcze raz, tym razem na wiekszym filmie i normalną metodą, dla umożliwienia dalszych badań.

FOTOGRAFIA PODWYŻSZA WYDAJNOŚĆ PRACY

Można jeszcze inaczej badać personel fabryczny czy biurowy. Robi się mianowicie mikroskopijne zdjęcia filmowe, które notują ruchy robotników przy pracy. Na podstawie powstałego w ten sposób filmu można przeprowadzić szczegółową analize tych ruchów i dzięki niej wprowadzić ulepszenia, które zredukują wysiłek i podwyższą wydajuość pracy. Oprócz analizowania ruchów robotników, aparat fotograficzny potrafi także

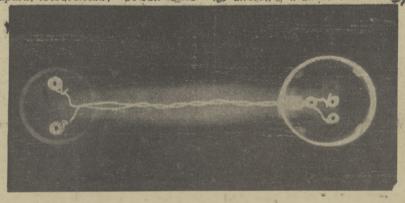
tym ekranie przez nikły ułamek sekundy, lecz film potrati je utrwalić, umożliwiając dalsze ich badanie. Tego rodzaju zastosowanie fotografii gra szczególnie wielką rolę, gdy zachodzi potrzeba notowania zapisów rozmaitych przyrządów — w warunkach, kiedy notowanie ręczne jest utrudnione lub niedokładne.

Warunki takie istnieją np. w samolocie, który odbywa nierwsza

molocie, który odbywa pierwszą probe lotu. W kabinie nawigacyjnej znajduje się zwykle wiele wskaźników i zegarów, które trzeba ciągle odczytywać. Pilot zajęty kierowaniem samolotu nie może się tym zajmować, a w każdym razie nie jest w stanie zapamiętać wszystkich danych. Zegary są więc podwójne. Drugi ich komplet umieszcza się w tzw. autoobserwatorze, który składa się między innymi także i z kamery filmowej i posiada odpowiednie oświetlenie. Kamere można nastawiać na różne szybkości. Zazwyczaj działa ona powoli. Puszcza się ja w ruch i zatrzymuje z wnętrza kabiny nawigacyjnej. Urządzenie to potrafi zanotować jednocześnie działanie 30 zegarów. A gdy ostateczne dane podda sie analizie - otrzymuje sie w konsekwencji pełny obraz wszystkich aspektów działania samo-

MAPY Z FOTOGRAFII

Podobna do powyżej opisanej kamera filmowa używana jest w samolotach do fotografowania powierzchni ziemi. Stosuje się tu tylko znacznie wiekszy film W roz-



Roentgenologiczne zdjęcie uszkodzonej słuchawki telefonicznej. Dzięki tej totografii można łatwo bez żmudnego rozbierania aparatu na drobne części stwierdzić, że przerwany jest przewód w mikrofonie (dolne gniazdko — po lewej

analizować ruchy nawe; najszybszych maszyn. Używano tej metody podczas wojny do badań działania broni i lotu pocisków. Analizę taką przeprowadza się, używajac do aparatu albo klisz albo filmów. W każdym jednak wypadku, gdy zachodzi potrzeba uchwycenia na goracym uczynku bardzo szybko poruszających się obiektów czas naświetlania zdjęcia musi być niezwykle krótki. Aby siotografować np. kule, wylatującą z lufy karabinu, trzeba naświetlać zdjęcie przez 1/1000.000 sek, ażeby w ten sposób uniemożliwić zamazanie obrazu, spowodowane juchem kuli. Jeżeli chodzi o klisze to używa się zwykle w aparacie kliszowym blendy, a obiekty fotografuje się w zaciemnionym pokoju przy jakimś krótkim i intensy vnym wybłysku światła. Jeżeli zdiecia muszą być robione w świetle dziennym, używa sie specjalnej blendy, zwanej "komórka Kerra" w połączeniu z wybłyskiem światła. Błysk można uzyskać wytwarzając iskre elektryczna trwającą 0,000.000.025 sek. Według nowoczesnej jednak metody, do naglego oświetlenia obrazu używa się światła z rurek, w których wybuchają gazy. Wybuch taki trwa prawie równie krótko jak błysk iskry elektrycznej, a intensywność światła jest znacznie wieksza.

FOTOGRAFIA KONTROLUJE SAMOLOT

Fotografia oddaje też wielkie usługi przy utrwalaniu obserwacji-Używa się jej czesto no. do uchwycenia śladów elektronów na ekranie oscylografu promieni katodowych. Elektrony znajdują się na budowujących się lub zbombardowanych okregach zdjęcia lotnicze mogą unaocznić zniszczenia wojenne i postępy w budowie dróg i domów; natomiast jeśli chodzi o mniej zaludnione obszary świata, sposobu tego używa się do robienia map i pomiarów badawczych. Wiele okregów Azji, Afryki i Australii zostało skartografowanych najpierw przy pomocy fotografii lotniczej. Dzięki tej fotografii można było obliczyć i określić bogactwa naturalne, ilość lasów i rzek w miejscach, gdzie robienie pomiarów na ziemi wymagałoby ogromnych trudów i zbyt długiego su czasu. Drobne nieścisłości fotografii lotniczej koryguje sie i uzupełnia później przez pomiary gruntowe. W każdym razie fotografia lotnicza redukuje ogrom pracy, jaka potrzebna jest do kartografowania jakiegoś trudnego do zbadania kraju.

STEREO-FOTOGRAFIA

Stereo-fotografii używa się w normalnej fotografice informacyjnej dla notowania różnych nierówności terenu, który na zwykłym zdieciu wygląda zupełnie płasko, albo dla zilustrowania rozmieszczenia części skomplikowanych maszyn czy też wzajemnego położenia poszczególnych drutów w splocie. Ostatnio wprowadzenie "wektografu" ulatwiło pracę ze stereoskopem, do którego używa się obecnie nie dwóch zdjęć kolorowych, lecz dwóch obrazów polaryzujących. Nic teraz nie stoi na przeszkodzie, aby wprowadzić metody stereoskopii do ilustrowania sprawozdań przemysłowych i naukowych oraz używania jej dla celów oświatowych.

FOTOGRAFIA' JAKO NAUCZYCIEL

Wartość fotografii w szkole poznano już przed wielu laty. Nauczyciele nie wykorzystali jej jednak dostatecznie Zachodził bowiem szereg przeszkód. Główna przeszkoda to koszty.

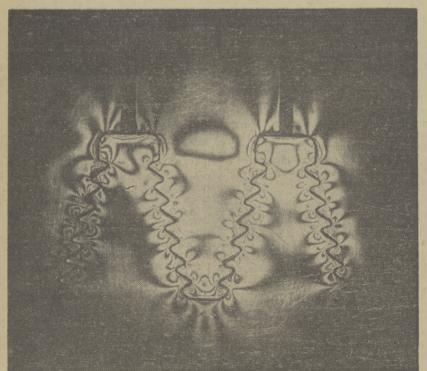
W dziedzinie nauczama można wykorzystać różne rodzaje fotografii — od nieruchomego obrazu rzucanego na ekran przez epidiaskop, poprzez filmy nieme aż do filmów dźwiękowych. Film niemy jest tańszy od dźwiękowego, który nota bene rzadko nadaje się do wyświetlania w klasach szkolnych. Z drugiej jednak strony drugorzędne lecz dobre dźwiękowce można tanio wypożyczyć, a kolekcje zawierają coraz więcej filmów, nadających się do ogólnych celów oświatowych.

Podczas wojny wojsko i przemysł używały krótko- i pełnometrażówek, jako środka dokształcającego ludzi, mających zdobyć specjalizację w różnych działach techniki. Powstały już takie firmy, które pracują nad wykonaniem filmów technicznych, jakich będzie można używać dla dokształcania w różnych zawodach. Bedzie to niewątpliwie miało wpływ na nowe metody szkolenia.

NA KAŻDYM KROKU FOTOGRAFIA

Inne zastosowania fotografii są tak liczne, że wymienimy tylko kilka: analize fotoelastyczną do badania naprężeń materiałów, sporządzanie klisz kolorowych do druku, sprawdzanie jakości materiałów przy pomocy spektografii, fotomikografii, dyfrakcji elektronów, dyfrakcji promieni Röntgena, mikrografi röntgenologicznej itd. Nie łatwo jednak w tak krótkim artykule omówić tyle trudnych zagadnień technicznych. Wystarczy powiedzieć, że fotografia ułatwia życie na każdym kroku. Używa sie iel prawie w każdej dziedzinie naszego codziennego życia.

"Discovery"



Analiza fotoelastyczna i badanie naprężeń koła zębatego,



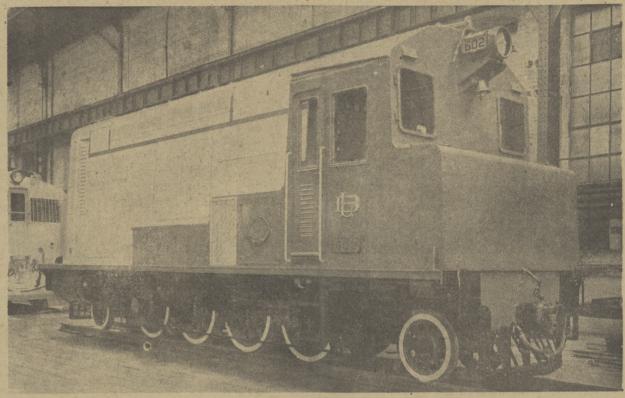
Juny przykład analizy totoelastycznek_

DWIE GŁÓWNE ZALETY

Dyskusja nad dodatnimi i ujemnymi stronami samej zasady będzie pomocna w zrozumieniu tego ostrożnego nastawienia. Trakcja Diesel-elektryczna ma 2 wyróżniające ją cechy charakterystyczne. Pierwszą z nich jest wydajność, drugą — oszczędność w użyciu. Jeśli chodzi o wydajność, to najlepszy parowóz, jaki dotąd zbudowano, z wszelkimi nowoczesnymi udoskonaleniami w wykorzystaniu ciśnienia pary i konstrukcji kotła — może osiągać ogólną wydajność termiczną nieco poniżej 10%. Lokomotywa Diesla, - mając tę zalete, że spalanie następuje wewnątrz cylindra, gdzie napęd trakcyjny jest bezpośrednio wykorzystany — może osiągnąć wydajność 51/2 razy większą w najkorzystniejszych warunkach. Co więcej, lokomotywa Dieselelektryczna potrzebuje nieznacznej ilości wody, podczas gdy parowóz bez kondensacji pary posiada te ujemną strone, że jest obciążony tendrem, zawierającym do 22.730 litrów wody, która rozpraszana jest przez wydmuch, w chwili, gdy posiada jeszcze znaczną ilość ciepła. Towarzystwa kolejowe włożyły na ogół wiele milionów funtów w dostawę wody dla parowozów, a tam. gdzie woda jest twarda, dodatkowym kosztem jest specjalne urządzenie do jej zmiękczania, aby nie dopuścić do uszkodzeń kotłów.

Jeśli chodzi o oszczędność, lokomotywa Diesla ma również przewagę nad parową. Teoretycznie jednostka mocy lokomotywy Diesla da się wykorzystać w 100%. W praktyce rejestry kolejewe notują zwykle około 90%. wykorzystania. Parowóz zużywa wegiel nawet kiedy stoi bezczynnie, czekając na swoją następną ture, natomiast lokomotywa Diesla może być wyłączona natychmiast po skończeniu pracy i wówczas nie pochłania paliwa. Przy przetaczaniu, kiedy w ciągu 80 do 90% czasu pracy lokomotywa stoi bezczynnie oczekując rozkazów, zaleta ta jest niealychanie cenna z ekonomiczne-

LOKOMOTYWY ROPNO-ELEKTRYCZNE



Lokomotywa ropno-elektryczna, obsługująca pociągi dalekobieżne na kolejach brazylijskich, o mocy 465 K. M. typ — 8KT.

Podczas ostatniej próbnej jazdy z Derby do Londynu pierwsza z zamówionych przez Koleje Brytyjskie, nowych lokomotyw Diesel — elektrycznych przybyła na miejsce 6 minut przed przewidzianym czasem. Lokomotywa ta ciągnęla pociąg złożony z 12 wagonów o łącznej wadze 390 ton, osiągając szybkość 130 km/godz.

go punktu widzenia. Ważnym czynnikiem w ogólnych kosztach ruchu kolejowego jest to, że zużycie toru przez przejazdy lokomotywy Diesla jest dużo mniejsze, niż przez parowozy. Gładko obracające się osie lokomotywy Diesla powodują mniejsze tarcie, wskutek czego przez jej uzycie mozna osiągnąć znaczną redukcję kosztów utrzymania toru.

OSZCZĘDNOŚĆ PALIWA I PRACY

Można tu jeszcze wymienić wiele przypadkowych korzyści. Np. jeśli ciężar pociągu przekracza nośność parowozu, konieczne jest nieekonomiczne sprzęganie dwóch parowozów. Obsługa parowozu musi być wtedy również zdwojona, a koszty są znacznie większe. W lokomotywach Diesel - elektrycznych najnowszych konstrukcji, dwie, trzy, a nawet cztery lokomotywy mogą być z sobą sprzężone, tworząc złożoną jednostkę trakcyjną, obsługiwaną przez jedną załogę, z cieżarem rozłożonym równomiernie między poszczególne jednostki. Kiedy ciężki pociąg przybędzie na miejsce swego przeznaczenia, jednostki mogą być szybko rozczepione i natychmiast

podjąć sużbę pomocniczą, do chwili ponownego sprzężenia w celu odbycia drogi powrotnej. Parowozy wymagają o wiele bardziej skomplikowanego systemu transportowego dla własnego zaopatrzenia w węgiel, podczas gdy na ten sam przejazd potrzeba 5 razy mniej wagi ropy. Ropa poza tym fest fdużo łatwiejsza w obsłudze, niż węgiel, magazyny są o wiele mniej kosztowne, a zaopatrzenie w paliwo dużo łatwiejsze.

Do innych zalet systemu Diesel-elektrycznego należy czystość stacji kolejowych i mniejsze ryzyko pożarów wśród zbóż i la-

CIEMNA STRONA MEDALU

Istnieją oczywiście i ujemne strony, które równoważą te argumenty, i są często powodem tego, że stare typy parowozów były chętniej stosowane. Paliwo ropne jest w wielu krajach produktem importowanym i chociaż większa wydajność lokomotyw Diesla polega na tym, że o wiele mniej ropy niż węgla potrzeba dla wykonania tej samej pracy, funkcjonowanie głównych połączeń kolejowych wymaga tak wielkiej konsumcji paliwa, że czesto konieczne jest użycie

miejscowego węgla, nawet o znacznie mniejszej wydajności. Dalej koszt lokomotywy Diesel-elektrycznej jest od 3 do 4 razy wyższy, niż koszt takiej samej jednostki parowej. Skomplikowana aparatura elektryczna tego typu lokomotyw jest bardzo kosztowna, co należy uwzględnić, przy obliczaniu kosztów ogólnych.

W W. Brytanii taniość i obfitość węgla w latach przedwojennych była przyczyną, że zarządy kolejowe nie brały pod uwagę innych alternatyw trakcji, prócz całkowitej elektryfikacji. System całkowitej elektryfikacji oczywiście zużywa węgiel, jako główne źródło energii, lecz wykorzystuje się go ekonomicznie w centralnej siłowni, zamiast marnować go w palenisku lokomotywy. Tam gdzie siła wodna stanowi tanie i obfite żródło elektryczności, jak w państwach skandynawskich, Kanadzie i gdzie indziej, przyszłość trakcji pójdzie prawdopodobnie w tym kierunku. Obecnie, gdy brak wegla daje inżynierom kolejowym dodatkowego bodżca do szukania największej wydajności, jasne jest, że personel techniczny kolei brytyjskich powinien starannie rozważyć, czy wyższy

koszt importowanej ropy będzie usprawiedliwiony z punktu widzenia ogólnych oszczędności.

W INNYCH KRAJACH

Szerokie zastosowanie napędu Diesel-elektrycznego w innych krajach świadczy, że w korz stnych warunkach jest on jednym z najbardziej wydajnych środków nowoczesnego transportu.

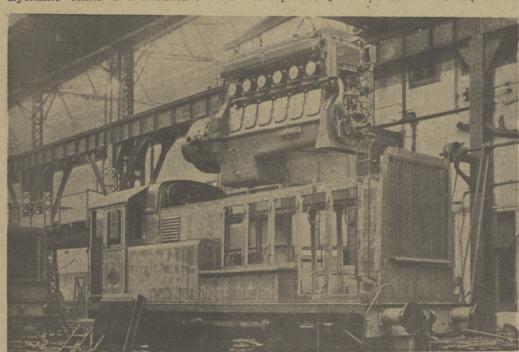
W Stanach Zjednoczonych Ameryki Płn., gdzie import paliwa ropnego nie stanowi obecnie żadnego problemu, około 20% całkowitego ruchu dalekobieżnego odbywa się przy pomocy lokomotyw Diesel-elektrycznych. Jest ich tam ponad 4.000, o mocy od 300 do 8.000 K. M., podczas gdy w ostatnich 4 latach wprowadzono jeszcze 200 lokomotyw ciężarowych o przeciętnej mocy 5.400 K. M. w 2 lub 3 jednostkach. Na niektórych liniach kolei amerykańskich, obsługiwanych poprzednio przez parowozy, zmniejszono dzięki temu ilość lokomotyw o blisko połowę, bez jakiegokolwiek ograniczania ru-

Na Cejlonie w 1938 r. oddano do ruchu 3 cztero-wagonowe pociągi, zaopatrywane przez English Electric Company, które z końcem 1946 r. przebiegły ogółem 2.016.504 km. Średnie zużycie paliwa przez te maszyny wynosiło 4.5 litra na 4,2 pociągo-km, a zdatność do służby równała się średnio 90,3% w 1939 r. Te same koleje zamówiły obecnie z tego samego źródła 23 jednostki Diesel-elektryczne.

NARAZIE BEZ KONKURENCJI

Istnieje wiele dowodów, że zasada napędu Diesel-elektrycznego w trakcji kolejowej jest szeroko zastosowana, chociaż może być w przyszłości zastąpiona systemem całkowitej elektryfikacji i turbiną gazową. System całkowitej elektryfikacji przy bardzo wysokich kosztach inwestycyjnych znajduje najkorzystniejsze dla siebie pole tam, gdzie ruch jest najgęstszy (jak w kolejkach podziemnych, podmiejskich i na krótkich odcinkach międzymiastowych), lub też tam, gdzie koszt energii elektrycznej, wytwarzanej przez siłę wodną jest tak niski, że kompensuje wysokie koszty inwestycyjne. Turbiny gazowe, jak wiadomo, zwracają obecnie na siebie uwagę we wszystkich gałęziach przemysłu, a nawet konstruuje sie już próbne lokomotywy, oparte na fej zasadzie. Należy jednak podkreślić, że nie obiecują one szybkich postępów w wydajności, toteż niewątpliwie lokomotywa o napędzie Diesel-elektrycznym będzie nadal odgrywać ważną rolę w nowoczesnym systemie transportowym.

("Times Review of Industry")



Opuszczanie aparatury i prądnicy Diesla do jednej z lokomotyw ropno-elektrycznych w warsztatach English Electric Company.



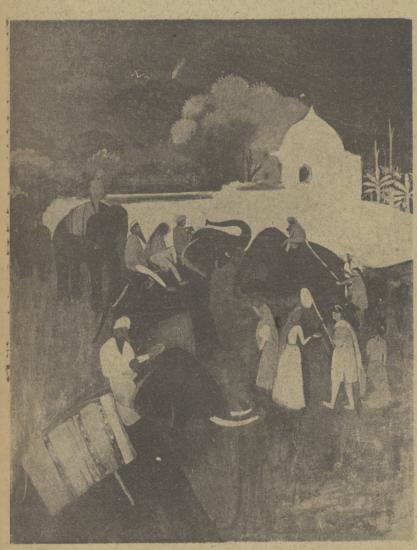
Waskotorowa lokomotywa Diesla T-wa Fowler, o mocy 33 K. M., włoząca ładunek trzchy krowej na Jamajce.



Malowidło na papierze. Scena z Ramayany Ramo i Lakszmana na czele armii małp. Rajasthani XVIII w.



Malarstwo nowoczesne "Wielblqdy" Amrita Shergil,



Malowidło nowoczesne. Przejażdżka na słonkich. Amrita Shergil.



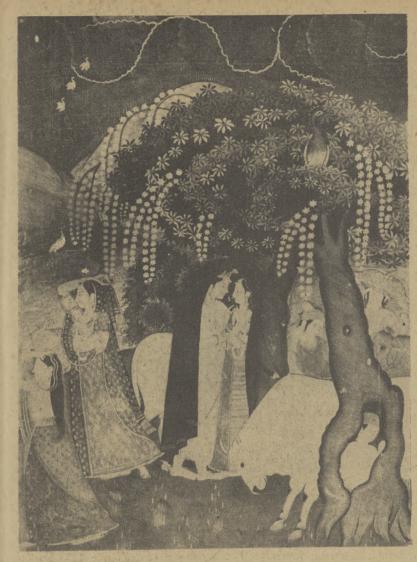
DZTUISA



Malowidio mogulskie na papierze. Samal Ullach Khan strzelo do czarnej antylopy, polowa XVIII wieku.



Malowidło na papierze: Rama, Lakszmana i Sita fako pustelnicy w Himalajach. Kampa w. XIX



Malowidło na papierze. Radha i Kriszna okryci opończą. Kampa, późny XVIII w.



Budda

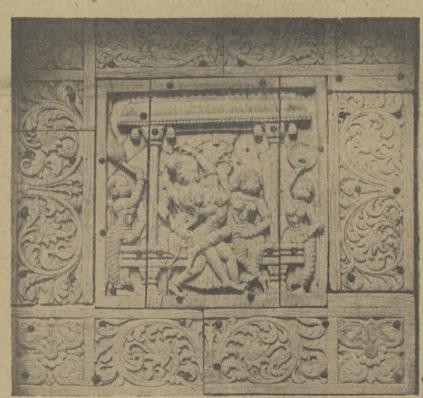


Malarstwo nowoczesne. Kobiety pod drzewem. Amrita Shergil.

INDYISKA



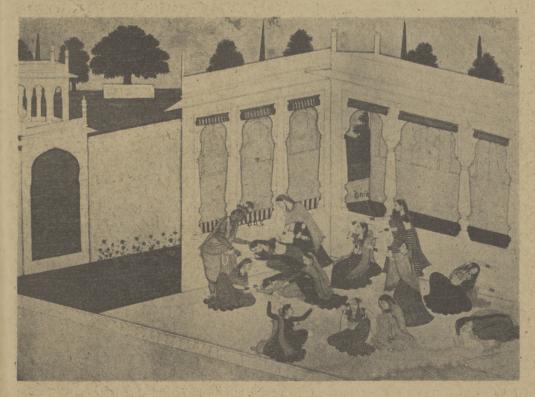
Miniatura mogulska na papterze. Cesarz Dżahangir trzyma kulę. Podpisane Bichitu. Koniec XVII w.



Fragment drzw; z kości słoniowej. XI w.



Malowidło na papierze: Kupiec ormiański z czasów Szach Dżahana. Deccani. XVII w.



Kriszna pociesza Sabhadrę. Kampa, wczesny w XVIII.



Malowidio na papierze: Trębacze. Pahari, wczesny w. XIX.

COHN IRWIN

4000 LAT SZTUKI INDYJSKIEJ

Wystawa w Burlington House w Londynie

IELKA wystawa sztuki indyjskiej, otwarta obecnie w Royal Academy w Londynie jest największym i najbardziej wyczerpującym pokazem indyjskiej twórczości plastycznej jaką kiedykolwiek oglądano w Europie. Eksponaty obejmują okres przeszło 4 tys. lat (od r 3000 przed Chr. po dziś dzień). Wystawiono prawie 100 ton rzeźby oraz niezliczone malowidła. jadeity, rzeźbione kryształy, bizuterie, broń, tkaniny i kobierce.

Wystawę urządzono o ile możności chronologicznie, zaczynając od kilku wykopalisk znalezionych na miejscu dawnych miast w dolinie Indusu (2500 do 2000 przed Chr.). Przy budowie tych bogatych miast — państw zastosowano te same pierwotne wynalazki techniczne, jakie znały współczesne im kultury sumeryjska i egipska. Ale w Indiach nie odkryto jeszcze dotad śladów zbytkownych świątyń czy monumentalnych grobowców z tej epcki, jakie znaleziono gdzieindziej. Toteż dopóki nie przeprowadzi się dalszych badań archeologicznych, poglądy nasze na społeczne i gospodarcze życie tego okresu mogą być tylko hipotezami. Odkrycia w dolinie Indusu wydają się być szczątkami istniejącej już od dawna, wysoce unormowanej i zamknietej w sobie kultury - bez żadnych śladów wcześniejszego stadium rozwoju i z bardzo nielicznymi dowodami wpływu ich na rozwój późniejszej sztukı indyjskiej.

Najciekawszym pod względem estetyki zabytkiem są fragmenty rzeźby znalezione w dolinie Indusu, a mianowicie dwa silnie uszkodzone torsy z Harappa, o których pisaliśmy w numerze 5 (67) Głosu Anglii.

Jak i dlaczego nastąpił koniec kultury w dolinie Indusu - są to pytania, na które trudno jeszcze odpowiedzieć. Jednakże poszlaki, znalezione w górnych warstwach wykopalisk w Mohendżo-daro kazą przypuszczać, że przyczyną mogła tu być nagła i gwałtowna klęska, np. powódź. Niezwykłe osiągnięcia artystyczne rej kultury są nadzwyczaj ciekawym przedmiotem badań, należy wszakże jeszcze raz podkreślić, że nie wywarły żadnego wpływu (a w najlepszym razie bardzo nieznaczny) na późniejszą sztuke indyjską Między tą epoką a okresem imperium Mauryów (IV i III w przed Chr.), z którego datuja się najważniejsze zabytki sztuki indyjskiej czasów historycznych istnieje przerwa ponad tysiąc lat.

Asoka, wielki władca z dynastii Mauryów, pierwszy podniósł Buddyzm do godności religii państwowej. Nauka buddyjska proklamując równość ludzi i wzywając każdego, by dążył do doskonałości na swój sposób, bez względu na kastę i rytuał brahmański, zawierała posiew liberalnego humaniz-

mu, doskonale odpowiadający intelektualnym potrzebom okresu, w którym ogromnie rozwijał się handel. Co więcej, zcentralizowana i biurokratyczna administracja Mauryów wymagała poszanowania powszechnego prawa czy prawidel postępowania, a głoszona przez Asokę zasada "dharmavidżaja", czyli "podboju przez Dharmę" (prawo buddyjskie), odpowiadając tym wymaganiom nie była tylko cuchem misjonarskim, ale raczej wyraźną formą polityki imperialistycznej.

Najwspanialszym dziełem sztuki tego okresu są przepiękne rzeźbione kolumny, nazwane imieniem władcy. Są to wielkie monolity wygładzonego piaskowca na których wyryte są edykty, propagujące Dharme. Przeznaczone do stania na otwartej przestrzeni, kolumny te wznoszą się na wysokość około 12 m, a każda z nich ukoronowana jest dużą rzeźbą, przedstawiającą zwierzę. Na wystawie w Londynie monolity Asoki reprezentuje wspaniały kapitel z bykiem z kolumny z Rampurva (Bihar). Mimo że w rysunku widać tu pewne cechy perskie (np. dzwon persepolitański i motywy dekoracyjne na kapitelul, nastrój hinduski dominuje, a rzeźbę byka charakteryzuje ten, uderzający już w III w. przed Chr. niezwykły talent Hindusów do oddawania kształtów zwierzęcych. Talen: ten jest główną cechą rzeżby indyjskiej, tak najdawniejszej jak i nowoczesnej, a żadna inna rzeźba nie zdołała jej na tym polu przewyzszyć.

Zajmując się sztuką z okresu imperium Mauryów nie memy do czynienia ze sztuką buddyjską czy religijną jako taką, ale ze sztuką imperialną, posługującą się buddyzmem do swych celów politycznych. Sztuka popularnego buddyzmu powstaje dopiero w II w. przed Chr. i jest czymś zupełnie od ębnym od imperialnej tradycji epoki dynasił Mauryów. Źródłem jej nie są juz dwory panujących czy ośrodki rządowe, ale wieś hinduska.

Ogarniając swą nauką masy. ruch buddyjski przygotował teren dla wyzwolenia sił drzemiących w ludzie, a one z czasem przekształcily pierwolny charakter buddyzmu z reguły zakonnej w religie ludową o własnym kulcie, w który wcielity się wierzenia, praktyki i zwyczaje religijne charakterystyczne dla tradycyjnych kultów gleby. Równie znaczące były tu implikacje filozoficzne. Buddyzm proklamował równość ludzi i stał sie wyrazicielem nowego humanizmu i silnej wiary w braterstwo człowieka. Równocześnie jego nauka o reinkarnacji podkreslija jedność wszystkiego co zy;e i utożsamienie człowieka z przyrodą Wynikło z tego intensywne wczucie się w życie przyrody i zwierząt, które uderza nas w płaskorzeżbach Bharthu i Sanchi.

Wpływ kapłanów na sztukę re-

Carried Sanson

Jadeity mogulskie, wysadzane drogimi kamieniami, XVIII w.

ligijną w Indiach zaznacza się dopiero w I w naszej ery. Głównym problemem dla artysty stało się teraz stworzenie typu podobizny bóstwa. Pewne szczegóły wskazują na to, że pierwszeństwo na tym polu należy się Dżainom i że ich to wzorami posługiwali się buddyści.

Wielkie znaczenie przypisywano hipotezie, której nie dało się dotad ani potwierdzić ani obalić. Polega ona na przypuszczeniu, że najwcześniejsze indyjskie podobizny bóstwa powstały w tym samym czasie, co najstarsze rzeźby, należące do tzw. szkoły grekobuddyjskiej, związanej z prowincją Gandhara (w obecnym Afganistanie). Prowincja ta, dzięki swemu położeniu geograficznemu na wielkim szlaku handlowym między Europą a Azją jest terenem, na którym krzyżowały się wpływy rozmaitych kultur. Pojecie "grekobuddyjski" powstało z założenia, że mamy tu do czynienia z bezpośrednim wpływem kultury helleńskiej. Obecnie wszakże uczeni hołdują raczej przekonaniu, że chodzi tu o wpływy czysto rzymskie. Jak dalece ta, wyraźnie pod wpływem Rzymu powstała szkoła rzeźby indyjskiej, ze swej strony podziałała na rozwój indyjskiej ikonografii - jest dotad kwestia sporna.

Średniowiecze indyjskiej historii i sztuki jest m. w. współczesne



Rzeźbiony dzban metalowy. Cesarstwo Mogulskie XVIII w.

ze średniowieczem europejskim obejmuje w przybliżeniu wieki między V a XVI naszej ery. Jest to okres między hinduską starożytnością a epoką nowożytną, mogulską. Paralela ta nie całkiem jest przypadkowa - niewątpliwie bowiem istniały pewne wspólne czynniki, które wywarły wpływ na kulturę średniowiecza na obu tych kontynentach. Jednym z nich był Przed IV w. naszej ery handel z Europa był dla Indii czymś niesłychanie ważnym, a przez upadek cesarstwa rzymskiego handel i n został poważnie zahamowany. Kupcy hinduscy, podobnie jak kupcy europejscy, musieli się ograniczyć do rynków wewnętrznych. Panowanie nad śródlądowymi szlakami handlowymi nabrało wówczas w Indiach nowego znaczenia. Bogate kupiectwo, które w poprzednim okresie dominowało w hinduskim życiu społe znym w takich kosmopoli ycznych ośrodkach miejskich, jak Mathura i Taxila, straciło niebawem swe potężne dotąd stanowisko. Głównym źródłem bogactwa i wpływów stało się odtąd posiadanie ziemi, a ponieważ ziemia należała przede wszystkim do panującego, władza królewska wzmocniła się znacznie i nabrała cech rządów absolutnych. Stosunki społeczne skrystalizowały się w sy stem kastowy oparty na zajęciach zawodowych.



Tkaniny i meble indyjskie, robione na eksport do Europy w okresle między

Podobnie jak w Europie, tak i w Indiach średnie wieki uznać można za epokę kulturalnego ujednolicenia kontynentu. W Indiach wszakże rola, odegrana w Europie przez kościół, przypadła w udziale dworom królewskim. Wpływ kulturalny hinduskich panujących tym bardziej się uwydatnia, jeżeli wziąć pod uwagę, że Indie przez wieki podlegały licznym najazdom. Wyrażnym celem panującej w IV i V w. naszej ery dynastii Gupta było zjednoczenie Indii, by przeciwstawić się najeżdźcom, w czym panujący uzyskali daleko idące poparcie ludności. Ideały monarchiczne wywarły głeboki wpływ na kulturę ludu - żeby się o tym przekonać, wystarczy przyjrzeć się slynnym freskom z Adżanta. Na freskach tych tzw Bodhizattvowie czyli "Zbawcy" popularnego buddyzmu, przedstawiani są jako królowie zgodnie z panującym na ówczesnych dworach zylem. W malarstwie tym odzwierciedlają się zarówno tradycje ludowe jak i hieratyczne, a jedne i drugie doskonale się w nim uzupełniają. Folklor jest tu w całej pełni dopuszczony do głosu, aje równocześnie zracjonalizowany i skanonizowany przez metafizycznych filozofów. Prawie wszystkie posągi Buddhy datują się z tego okresu, a w potraktowaniu ich przebija element finezji czy wyraźnej definicji, dzięki któremu rzeźbe lego okresu nazwano klasyczną.

Rzeźby wczesnego średniowie cza, które tak efektownie wyglądają na tle ścian londyńskiej wystawy, tworzą jeden z najbardziej imponujących zespołów rzeźby, jakie kiedykolwiek oglądano w Londynie. Potężna prostota modelowania oraz płynność linii w układzie draperii, uderzaja już na pierwszy rzut oka. Nie widać tu ani tego kamiennego pesymizmu, tak charakterystycznego dla innych wczesnych sztuk religijnych, ani walki między duchem a materią, która tak często przebija w europejskim malarstwie czy zzeźbie. To samo można powiedzieć o wspaniałych brązach przedstawiających boga Sziwę jako "władcę tań ca". Równowaga członkow, giętki tytm, k'óry je ożywia i cudowne rozmieszczenie płasaczyzn ciała dowodzą, że hinduski artysta opanował zupełnie technike rzeźbienia postaci ludzkiej i świadczą o tym, że posiadał on w najwyższym stopniu dar nadawania wyrazu każdemu z członków tej postaci.

.

Najwięcej uwagi w tym artyku le poświęcamy rzeżbie ponieważ z tą dziedziną sz uki indyjskiej Europa nie była dotychczas prawie wcale zaznajomiona. Malarstwo miniaturowe i kaniny, z których słynie późniejsza epoka mo-

gulska, są już dobrze reprezentowane w europejskich muzeach, choć obecna wystawa w Londynie jest pod tym względem jedną z najbogatszych, które istnieją.

Słowo "Mogul", od ktorego wielkie muzułmańskie cesarstwo założone w Indiach w r. 1526 nosi nazwę, jest perską odmianą słowa "Mongoł". Władcy tego cesarstwa nazwę tę zawdzięczają swemu pochodzeniu od obu słynnych "biczów bożych" Azji środkowej — Dżyngis Chana i Tamerlana.

Odziedziczywszy wiele męstwa, zdolności i niezmordowanej energii od tych swoich przodków, pierwsi władcy mogulscy posiadali również pewne subtelniejsze cechy charakteru, dzięki którym uspokoiły się w nich i oczyściły dzikie temperamenty ich barbarzyńskich przodków. Już przed podbojem indii przejęli się bowiem artystycznymi i literackimi tradycjami Persji. To, co nazywamy sztuką mogulską, jest stylem malarstwa rękodzieła, który rozwinął się w Indiach na skutek zlania tradycji perskich z hinduskimi.

Sztuka mogulska była to przede wszystkim sztuka dworska, która rozkwitała pełniej pod osobistym patrona em cesarzy w XVI i XVII w. Hindusi i Muzułmanie współpracowali w dworskich pracowniach, a w n jlepszym okresie sztuki mogulskiej hinduska uczuc:owość i hinduski zmysł kolorytu wyrażały się swobodnie w konwencjach muzułmańskich wzorów Mimo że w początkowym swym rozwoju malarstwo mogulskie nosi wyrażnie ślady wpływów perskich, wyrabia wszakże z czasem swój własny, charak erystyczny styl. Technicznie, styl ten polega na bardzo wyrazistym 1ysunku i na porzuceniu czysto dekoracyjnych motywów o jaskrawych barwach, tak typowych dia konwencjonalnego stylu perskiego. Zainteresowanie odwraca się od dekoracji, a skupia się na realizmie, na tematach wziętych z życia-

Malarstwo mogulskie prześcignęło o wiele malarstwo perskie jeśli chodzi o portre y i wizerunki zwierząt, a tkaniny i hafty z tej epoki są sławne na całym świecie. W XVII i XVIII w. warsz'aty rękodzielnicze, które do:ad pracowały na zamówienie dworu mogulskiego, musiały zastosowac się do wymagań bogatej burżuazji europejskiej. Przez blisko 200 lat rynki europejskie zalewane były haftowanymi czy malowanymi materiałami importowanymi przez Kompanię Wschodnio-Indyjską. Różne piękne wyroby tego rodzaju oglądać można na wystawie londyńskiej. Zastąpienie rękodzieła produkcją maszynową sp wodowało szybki upadek tej dziedziny sztuki w Indiach.

GRAHAM GREENE

MINISTERSTWO STRACHU

- Zrób teraz cos możliwego. Po prostu bądź spokojny. Zostań tu jeszcza parę tygodni dopoki pamięć

- Jeżeli będziesz często przychodzić.

Położył wargi na jej ustach: akt ten miał w sobie niepewność młodzieńczego pocałunku. -- Moja droga, moja droga — szeptał. — Czemu mówiłaś, że byliśmy tylko przyja-

- Nie chciałam cię wiązać.
- Związałaś mnie teraz.
- I cieszę się z tego powiedziała ostrożnie, jakby zdziwiona.

Caly czas idac na górç do swego pokoju czuł jej zapach. Gdyby po-szedł do perfumerii, wybrałby bez wahania puder, którego używala, a miękkość i ciepło jej skóry rozpoznałby nawet po ciemku. Uczucie to było dla niego równie nowe, jak młodzieńcza miłość: był ślepo, namiętnie niewinaym chłopcem i podobnie jak chłopca coś nieodwołalnie gnało go ku nieuniknionemu cierpieniu, ku stracie i rozpaczy; ale nazywał to szczęściem.

Następnego ranka na tacy nie było dziennika. Zapytał służącej, któ-ra przyniosła śniadanie, gdzie gazeta, ale dziewczyna nie potrafiła mu tego wyjaśnić, powiedziała tylko, że zapewne dzienniki jeszcze nie nadeszły. Odczuł znowu ten sam niejasny lęk, który go ogarnął poprzedniego popoludnia, kiedy Poole wy-szedł z izby chorych. Niecierpliwie czekał na przyjście Johnsa, na pogawędkę przy rannym papierosie. Johns się nie zjawił. Leżał w łóżku i przez pół godziny rozmyślał, po czym nacisnał dzwonek. Był już czas, żeby mu przygotowano ubra-nic, ale przywołana dzwonkiem służąca oznajmiła, że nie wydano jej żadnego rozkazu.

Ależ nie potrzeba żudnego rozkazu - zdziwił się - panienka codzień przynosi mi ubranie.

— Muszę mieć na to rozkaz -odrzekła.

- Proszę powiedzieć panu Johas, że chciałbym się z nim zobaczyć.

- Tak, sir. - Ale Johns nie przyszedł. Zdawało się jakby rozciągnieto wkoło jego pokoju jakiś kordon sanitarny.

Przez następne pół godziny czekał, leżąc bezczynnie. Potem wstał z łóżka i podszedł do półki z książkami, ale nie było tam nic takiego, czymby się mógł rozerwać — tylko żelazne porcje przygotowane dla uczonych, starszych panów. Tolstoja co wierzę", Freuda "Psychoanaliza codziennego życia", biografia Rudolfa Steinera. Wziął sobie Tolstoja i otworzywszy książkę zauważył lekkie ślady na marginesach, gdzie ktoś powymazywał jakieś zrobione ołówkiem adnotacje. Dowiedzieć się, co inną istotę ludzką uderza, jako godne uwagi, jest zawsze rzeczą interesującą – prze-

"Pamiętając wszystko zło, które popelniłem, wycierpiałem i widzialem, jako wynik wrogości między narodami, widzę jasno, że przyczy-na tego wszystkiego leży w ordynarnym oszustwie, zwanym patriotyzmem i miłościa ojczyzny...

Była jakaś dumna szlachetność w tym ślepym, druzgocącym dogmacie, jak również coś podłego w usiłowaniu wymazania śladu ołówka. Jeśli winno się głosić takie przekonania, należy je głosić otwarcie. Spojrzał na początek tej samej strony: "Chrystus pokazał mi, że piątym z kolei sidłem, które zuboża moje życie. Jest rozdział, jaki tworzymy między naszym narodeni a innymi. Nie moge w to nie wierzyć, dlatego też, jeśli w chwili zapomnienia, zdarza się że budzą się we mnie wrogie uczucia względem innego człowieka, lub do innego narodu..."

Ale nie w tym rzecz - myślał. Nie czuł wrogości w stosunku do żadnej indywidualnej istoty z tam-tej strony granicy: jeżeli zechce znów wziać czynny udział w życiu, skłoni go ku temu miłość, nie zaś nienawiść". Myślał podobnie jak Johns, jestem szarym człowiekiem, nie zainteresowanym w ideologiach, przywiązanym do płaskiego krajobrazu Cambridgeshire, do wapiennika, do wierzb przecinających szeregiem monotonne pola, do miasteczka. gdzie odbywa się jarmark..." jego

zasłonę niepamięci... gdzie często w sobotni wieczór brał udział w tańcach. Myślą zatrzymał się na jednej twarzy z uczuciem ulgi: tu mógł Ach, westchnał, Tolstoj powinien był żyć w małym kraju nie w Rosji, która jest bardziej kontynentem niż krajem I czemuż on pisze, że najgorszą krzywdo, którą można wyrządzie bliźniemu, jest zabić go? Każdy musi umrzeć każdy lęka się śmierci, ale kiedy zabijamy człowieka, uwalniamy go od strachu, który w przeciwnym razie narasta rok za rokiem... Niekoniecznie zabija się dlatego, że się nienawidzi: można zabić, ponieważ się kocha... nawiedził go znowu znajomy zawrót głowy, jakby go ktoś ręką uderzył po sercu.

Oparł się o poduszki, a wspaniały starzec z długą brodą zdawał się brzęczeć mu do ucha: Nie mogę uznać żadnych państw czy naro-dów... nie mogę brac udziału... nie mogę brać udziału." Zapadł w jakiś półsen na jawie i zobaczył meżczyznę – może przyjaciela, nie dojrzał jego twarzy — który nie mógł wziać udziału: jakieś osobiste nieszczęście osamotniało go i ukrywało przed

zobaczył swoją chudą postać i sweje siwe włosy i swoją brocię...

Drzwi się otwarły: był to dr Forester. Za nim ze spuszczonymi oczami, zgaszony, jak ktoś, kogo orzyłapano na jakimś wykroczeniu wszedł Johns. Dr Forester potrząsał

Tak nie trzeba. Digby, tak nie trzeba. Jestem rozczarowany.

Digby weiąż jeszcze obserwował smętną, groteskową postać w lustrze. — Proszę o moje ubranie — powiedział. — I o brzytwę.

Diaczego brzytwe?

Zeby się ogolić. Jestem pewien, że ta broda nie należy..

- To tylko dowodzi, że pańska pamięć jeszcze nie wraca do po-

- Także nie dostalem gazety dzisiaj rano — ciągnał dalej niepewnie.

- Wydałem rozporządzenie, żeby wstrzymano dostarczanie panu gazety - oświadczył dr Forester. Johns postępował nierozsądnie. Te długie rozmowy o wojnie... pan się podniecił. Poole opowiedział mi, jaki pan był wczoraj podniecony.

Digby z oczami utkwionymi w swą własną, starzejącą się postać,

dobne. To podniecenie... Lekarz przesunał dłoń z rękawa ku łopatce: ciepłą, miękką, wilgotną dłoń. Powiedział: — Niech się pan me trapi, nie dopuścimy do tego, ale przez jakiż czas trzeba zachować zupełny kój... dobrze się odżywiać, dużo sypiać... zażywać trochę lekkiego bromu... żadnych odwiedzin przez parędni, nawet naszego przyjaciela Johnsa... dosyć już tych podniecającyca konwersacji intelektualnych.

- Panna Hilfe? - zapytał Digby. - Popelnilem tu omyłke - odpowiedział dr. Forester. - Jeszcze za mało mamy sił. Dałem znać pannie Hilfe, by więcej tu nie przychodziła.

· ROZDZIAŁ II Izba chorych

Chcąc wymazać z książki zrobione

w niej ołówkiem znaki, należy czynić z wielką dokładnością tak, by wszelkie ślady pisma były istotnie zatarte. Bo jeśli tajemnica ma zostać utrzymana, żadne środki ostrożności nie są zbyt wielkie. Gdyby dr. Forester nie był tak nieudolnie wymazał adnotacji na marginesach "W co wierzę" Tołstoja, p. Rennit nie

sor chciał zmusić do nauki trygonometrii. Najdziwniejszą rzeczą w takich wspomnieniach było to, że zdawały się równocześnie młode i stare: tak mało wydarzyło s.e od czasu gdy znów zaczął pamiętać. Zgubił gdzieś całe doświadczenie swych lat

Bańka podnieconej wesolości zatamowała mu oddech, kiedy otworzył drzwi swego pokoju i szybkim spojrzeniem ogarnął korytarz. się jakichś nieokreślonych kar, dlatego też czuł, że czyn jego jest niemal bohaterski i godzien zakochanego. Był w niewinnie zmysłowym nastroju: czuł się jak chłopiec, który wobec dziewczyny przechwala się, że zaryzykował lanie, ciedząc w słońcu w pobliżu boiska, pijąc lemoniadę, zasłuchany w dudnienie piłki, urzeczony, rozmarzony i zakochany...

Regulamin sanatoryjny obowiązywał każdego pacjenta nin ej lub wiecej ściśle, zależnie od stanu jego zdrowia. Od wszystkich jednak wy magano, by o pół do dziesiątej kładli się do łóżka i gasili światło. Jednakże sen nie przychodzi na zawołanie. Mijając drzwi Davisa, Dibgy posłyszał dziwny, nicopanowany szloch płaczącego mężczyzny... Na końcu korytarza drzwi pokoju Johnsa były otwarte, świeciła się tam lampa. Zdjął pantofle nocne i szybko minął drzwi, ale Johnsa nie było w pokoju. Nieuleczalnie towarzyski, zapewne poszedł na plotki do gospodyni. Na jego biurku leżał stos gazet: widocznie zebrał je, by pokazać Digby'emu, zanim lekarz nie położył swego veta. Miał wielką ochotę wejść tam i poczytać, ale pokusa była zbyt słaba, wobec podniecenia wielką przygodą. Dziś wieczorem zrobi coś takiego, na co żaden pacjent nie zdecydował się dotąd dotrowolnie — dostanie się do izby chorych. Szedł cicho i ostrożnie po schodach, słowa "Szperacz" i "Indianin" dźwięczały mu w uszach. W świetlicy światła były pogaszo-

ne. ale przez niezasłoniete okna blask księżyca wlewał się razeni ze szmorem fontanny i z cieniem srebrnych liści. Czasopisma na stołach uporzadkowano wyniesiono popielniczki, po-prawiono poduszki na fotelach pokój wyglądał jak wnętrze na wystawie, odgrodzone sznurem, przez który nie wolno przechodzić. Nastąrine drzwi wprowadziły go na korytarz, przy którym znajdował się gabinet dr. Forestera. Zamykając kolejno drzwi za sobą miał wrażenie, ze za każdym razem ponownie odcina sobie odwrót. Zebra jego zdawały się drgać od gwałtownych uderzeń serca. Stał przed obitymi zielonym suknem drzwiami, których nigdy jeszcze nie widział otwartych za tymi drzwiami była izba chorych. Był znowu dzieckiem, wykradał się z sypialni szkolnej, odważał się na coś, czego właściwie wcale nie chce, sam siebie wystawiał na próbę. Miał nadzieję, że drzwi będą z przeciwnej strony zaryglowane: nie pozosta-wałoby wtedy nie innego, jak wrócić cichaczem do lóżka, honor przy tym byłby ocalony...

Drzwi otworzyły się zupełnie ła-two. Maskowały jedynie drugie drzwi, by tłumić hałas, by nic nie maciło ciszy w gabinecie lekarza. Ale drugie też nie były zaryglowane, wystarczyło nacisnąć klamkę Wszedł na korytarz, a zielone drzwi zamknęły się za nim z przeciągłym westchnieniem.

Stał jak wryty i nasłuchiwał. Gdzieś tykał zegar tanim, blaszanym dźwiękiem i woda kapała z niedokręconego kurka. Kiedyś musiało tu być pomieszczenie dla służby: podłoga była kamienna, a spod nocnych pantofli Digby'ego podniosł się lekki dymek kurzu. Wszystko trąciło tu zaniedbaniem: na drewnianej poręczy schodów, do których się zbliżył już dawno starła się politura i cienki chodnik był miejscami całkiem wytarty. Stanowiło to dziwny kontrast z wymuskanym sanatorium po tamtej stronie: wszystko wokoło zdawalo się tu wzruszać ramionami i mowić: "my jesteśmy nieważni. nas tu nie widzi. Naszym jedynym obowiązkiem jest zachować spokój i nie przeszkadzać doktorowi". A cóż może być spokojniejszego od kurzu? Gdyby nie tykanie zegara, Digby byłby zwątpił, czy ktoś naprawdę mieszka w tej części domu - tylko zegar i słaby zapach wystygłego dymu papierosów Caporal, od którego serce zabiło mu znowu niepokojenbyły dowodem czyjejś tu obecności

bliźnimi, jak broda -- ce to było? nie mégł sobie przypomnieć. Wojna i wszystko co się działo wkoło niego, zdawało się dotyczyć innych ludzi. Starzec z brodu — był pewien — nie ma słuszności. Za bardzo przejmował się zbawianiem własnej duszy Czyż nie lepiej wziąć udział nawet w zbrodniach, popełnianych przez ludzi, których się kocha, jeżeli trzeba – nienawidzieć tak jak oni, a jeżeli taki ma być koniec wszystkiego, znieść raczej razem z nimi potępienie, niż zostać samotnie zbawionym?

Ale dałoby się wykazać, że takie rozumowanie usprawiedliwia wroga, A dlaczegóżby nie? myślał. Usprawiedliwia każdego, kto kocha dość mocno, by zabić ,aloo dać się zabić. Czemu nie usprawiedliwić wroga? To nie znaczy, że trzeba stanąć samotnym wywyższeniu, odmówić zabijania i nastawiać raz po raz ten nieznośny policzek. Jeżeli brat ciebie obrazi..." w tym leży sedno - nie zabijać w imię samego siebie. Ale w imię ludzi, których się kocha, i w towarzystwie tych ludzi wolno narazić się na potępienie.

Wrócił myślą do Anny Hilfe. Kiedy wspominał ją, czuł jakiś bezsensowny brak tchu. Było to tak, jak gdyby znów czekał, jak przed laty u drzwi gospody — czy to nie była gospoda "Pod Królewskim Herbem" – a dziewczyna, którą kochał, szła ku niemu ulicą, a noc była pełna bólu i piękna i rozpaczy, bo wiadomo było, że jest się zbyt młodym, by cos mogło z tego wyniknąć...

Nie mógł już dłużej zawracać so-bie głowy Tołstojem. To traktowanie go, jakby był inwalidą, stało się nie do zniesienia. Któraż kobieta, wyjątkiem bohaterki wiktoriańskiej powieści zechce pokochać ka-Łatwo Tołstojowi prawić kazanja o nje stawianju oporu: miał swoją bohaterską godzir.ę gwałtu pod Sewastopolem. Digby wyskoczył z łóżka i w długim, wąskim lustrze

w pasiastej piżamie, powiedział: — Nie chce być traktowany jak kaleka, albo jak dziecko.

Podobno wbił pan sobie w głowę, że pan ma uzdolnienia śledczeodparł dr. Forester - że pan może poprzednio był detektywem.

- To był żart - bronił się Digby, - Mogę pana upewnić, że pan był czymś zupełnie innym. Zupełnie innym — powtórzył dr. Forester. — Czymże to byłem?

Może trzeba to będzie panu wyjaśnić - rzekł dr. Forester, tonem, zawierającym jakby groźbę. – Jeżeli miałoby to ustrzec pana od niemądrych pomyłek... - Johns stał za doktorem, wzrok miał wbity w podłoge.

Wyjeżdżam stąd – oświadczył

Spokojną, szlachetną i poważną twarz lekarza zmiał nagle wyraz niechęci. Powiedział ostro:

- I wyrównuje pan rachunek, mam nadzieję?

- Mam też tę nadzieję.

Rysy wróciły do równowagi, ale były teraz mniej przekonywujące. — Mój drogi Digby — powiedział dr. Forester — musi pan być rozsądny. Jest pan bardzo chorym człowiekiem, doprawdy bardzo chorym człowiekiem. Dwadzieścia lat pańskiego życia wymazane z pamięci. To nie jest dowód zdrowia... a wczoraj i teraz przed chwilą okazał pan podniecenie, którego się bałem i którego spodzie-wałem się uniknąć. — Łagodnie polożył dłoń na rękawie piżamy i rzekl:

- Nie chciałbym być zmuszony odosobnić pana...

 Ależ jestem równie zdrowy na umyśle jak pan. Pan musi o tym wiedzieć.

- Major Stone też tak myślał, ale

- Ależ ja...

musiałem go przenieść do izby chorych... miał obsesję, która lada chwila mogła doprowadzić go do szału.

- Pańskie objawy są bardzo po-

byłby sie nigdy dowiedział, co sie stało z Johnsem. Johns byłby nadal trwał w swym kulcie bohaterów, zaś major Stone byłby prawdopodobnie powoli ugrzązł w chorobie umysłowej, między wyścielanymi ścianami higienicznie urządzonej izby chorych. A Digby... byłby pozostał Dig-

Te bowiem niestarannie wymazane ślady ołówka nie pozwoliły mu zasnąć i dały mu dużo do myślenia, kiedy wreszcie nadszedł wieczór po długim dniu nudy i samonności. Trudno szanować człowieka, który nie śmie otwarcie przyznaź się do swych zapatrywań – a razem z szacunkiem dr. Forester stracił w oczach swego pacjenta bardzo wiele innych zalet. przekonywujący, nawet jego kwalilikacje lekarskie stanęły obecnie pod znakiem zapytania. Jakim prawein zabronił mu czytania dzienników? A nade wszystko jakim prawem zakazał odwiedzin Anny Hilfe?

Digby wcrąż jeszcze czuł się jak uczniak, ale teraz wiedział, że jego dyrektor ma jakieś sekrety, których się wstydzi: przestał mu się wydawać srogą, imponującą osobistością. Uczniak zatem zaczął myśleć o buncie. Kolo pół do dziesiatej wieczorem posłyszał warkot samochodu i patrząc przez szparę miedzy zasłonami okna zobaczył, że dektór gdzieś wyjeżdza. Zauważył, że Pcole siedzi przy kierownicy, a doktór obok nie-

Zanim spostrzegł Poole'a, miał zamiar przedsięwziąć całkiem niewinną eskapadę: tajemną wyprawę do pokoju Johnsa; był pewien, że potrafi skłonić tego młodego człowieka do rozmowy Teraz nabał więcej od-wagi: zwiedzi właśnie izbę chorych pogada ze Stonem. Pacjenci powinni sprzysiąc się przeciwko tyranii. Przypomniało mu się, jak to niegdyś na czele delegacji kolegów poszedł do prawdziwego dyrektora szkoły, ponieważ jego klasę, wbrew wszelkim precedensom - było to gimna-

(Ciąg dalszy nastąpi)

Emglish without Tears

- SUNDAY: "Pidgin English". A talk the curious form of English that still serves as a "lingua franca" in many parts of the
- MONDAY: (Elementary) Because, As, Since and For. See text below.
- TUESDAY: (Elementary) ,,Ann and her Grand. father" conversation. See text below.
- WEDNESDAY: (Elementary) Traditional Irish
 Song: "I know where I'm going".

 THURSDAY: (Advanced) "Brown Fmtly" conTHURSDAY: (Advanced) "Brown Fmtly" con-
- PRIDAY: (Advanced) "Have you seen the Doctor?" A dialogue to Introduce Esteners to some everyday English medical terms. SATURDAY: (Advanced) Answers to listeners

Lekcja sto dwudziesta trzecia

BECAUSE, AS, SINCE AND FOR

- 1st VOICE: English by Radiol Today we are going to talk about four words which are used to show a
- 2nd VOICE: Yes, we're going to talk about the words because, as, since
- 1st V: First, the word because. Listen to this sentence:
- 2nd V: Mr. Brown hurried because he was late.
- 1st V: Because in that sentence was used to begin a clause, or part of the sentence telling you the reason why Mr. Brown huried: because he was late.
- 2nd V: Mr. Brown hurried because he
- 1st V: Mary can't go out today becouse she has a cold.
- 2nd V: Sometimes we use because together with of, like this:
- 1st V: John and Mary can't go out because of the rain.
- 2nd V: Yes, in that sentence we used because of as a preposition im front of the word rain. If we wish to use the word because as a preposition. we must always use it together with the word of.
- 1st V: Here is a sentence with becouse used in both the ways we have ben talking about:
- 2nd V: I bought the hat because I needed it, not because of the price
- 1et V: Now here is another word which can also be used to give a reason, the word as.
- 2ndV: This word, which has many different meanings, is often used to show a reason, as in this example:
- let V: As Mr. Brown was late. he missed the train.
- 2nd V: That is: because Mr. Brown was late, he missed the traim. As when used to show a reason is not quite so strong as because. As Mr. Brown was late, he missed the
- 1st V: As Mary was thirsly, she drank all the water in the jug. But listen to this example:
- 2nd V: As Mary was going to echool, she met Pat.
- let V: As there means when, or while, As, or while, Mary was go ing to school, she met Pat.
- 2nd V: You can tell from the general meaning of the sentence whether as means because or while.
- let V: Here is another sentence with
- as meaning because: 2nd V:As you are tired, you had
- V: And now here which can show a reason: the word
- since. For instance: 2nd V: Since Ann has no coupons, she cannot buy the dress.
- 16t V: Since has several other mean ings. For example, we can use it in this way.
- 2nd V: I've learned a good deal of English since I came to London.
- let V: Since in that sentence means from the time when. Now here is another sentence in which since shows a reason.
- 2nd V: He didn't deceive us, since we knew the truth.
- 1st V: And now, lastly, the word for, which has many different meanings, can also show a reason. For instan
- 2nd V: The man was punished for stealing.
- 1st V: For in that sentence means because of.
- 2nd V: We couldn't see our way because of the fog.

DLATEGO ŻE, PONIEWAŻ (KIEDY) GDYŻ (SKORO), BOWIEM.

- GŁOS I: Angielski przez radio! Dziś będziemy mówić o 4 słowach, których używa się, by wskazać powod.
- GŁOS II: Tak, będziemy mówić o słowach dlatego że, ponieważ, gdyż (skoro) i bowiem.
- GŁOS I: Najpierw słowo dlatego że. Postuchajcie tego zdania:
- GŁOS II: Pan Brown spieszył się, dlatego że był spóżniony.
- GŁOS I: Dłatego że w tym zdaniu było użyte, by rozpocząć zdanie poboczne, lub część zdania, określającą powód dla którego spieszyl się: dlatego że był spóźnio-
- GŁOS II: P. Brown spieszył się, dlatego że był spóźniony.
- GŁOS I: Marysia nie może dziś wyjść dlatego że ma zaziębienie (jest zaziębioma).
- GŁOS II: Czasami używamy słowa because razem ze slowem of na przy-
- GŁOS I: Jaś i Marysia nie mogą wvjść dlatego że deszcz (pada).
- GŁOS II: Tak w tym zdaniu użyliśmy dlatego że jako przyimka przed słowem deszcz. Jeżeli chcemy użyć słowa because jako przyimka musimy go zawsze użyć razem ze sło-
- GŁOS I: Oto zdamie ze słowem dlatego że, użytym na dwa sposoby, o jakich mówiliśmy:
- GŁOS II: Kupiłem kapelusz dlatego że go potrzebowałem a nie dlatego że cena (była niska) (a nie z powodu niskiej ceny).
- GEOS I: A teraz imne słowo, którego również można użyć, by podać powod: słowo ponieważ (kiedy).
- GŁOS II: Słowo to ma wiele różnych znaczeń, iest często użyte, by wska-zać powód jak w tym przykładzie:
- GŁOS I: Ponieważ pan Brown spóźnił sie, nie złapał pociągu.
- GŁOS II: To znaczy, że p. Brown nie złapał pociągu dlutego że się spóż-(Słowo) ponieważ użyte by wekazać powód nie jest tak silne jak dlutero że. Ponieważ pan Brown spóżnił się, nie złapał pociągu.
- GŁOS I: Ponieważ Marysia była soragniona, wypiła całą wodę z dzbana Ale posłuchajcie tego przykla-
- GŁOS II: Kiedy Marysia szła do ezkoly, spotkala Pata.
- GŁOS I: Kiedy oznacza tu gdy, lub podczas gdy. Kiedy czy podczes gdy Marysia szła do szkoły spotkała Pa-
- GŁOS II: Można powiedzieć (wywniookować) z ogólnego znaczenia zda-nia czy (słowo) as znaczy kiedy czy ponieważ.
- GLOS I: Oto inne zdanie z (słowem) as znaczącym ponieważ.
- GŁOS II: Ponieważ jesteś zmeczony, najlepiej, żebyś odpoczał.
- że wskazać powód słowo gdyż (skoro). Na przyklad:
- GŁOS II: Skoro Anna pie ma kuponów, nie może kupić sukni.
- GŁOS I: Gdyż (ekoro) ma kilka imnych znaczeń. Na przykład możemy go użyć w ten sposób:
- GŁOS II: Uczyłem się po angielsku skoro przybyłem do Londynu.
- GŁOS I: Skoro w tym zdaniu znaczy od czasu kiedy. Oto inne zdanie w którym słowo gdyż (skoro) wskazu-
- GŁOS II: On nas nie oszukał, gdyż znaliśmy prawde.
- GLOS I: A teraz na konjec słowo bowiem, które ma wiele różnych znaczeń może również wskazywać powood Na przykład:
- GLOS II: Człowiek został ukarany. bowiem kradl.
- GŁOS I: Bowiem w tym zdaniu znaczy dlatego że.
- GŁOS II: Nie mogliśmy widzieć drogi Inie widzieliśmy drogi) dlatego że

- a brave man.
- let V: But although for is often used to begin a clause in writing, we do not use it very often in this way in conversation
- 2nd V: Notice, too, that a clause of reason beginning with for must always come ofter the main clause. For instance, we say:
- 1st V: She forgave them at once, for she was a kind girl.
- 2nd V: But if the clause begins with because, or since, it can be placed either first or last.
- let V:: We can say: She forgave them at once, because or since she was a kind girl.
- 2nd V: Or we could say: Because, or since, she was a kind girl, she for gave them at once.
- let V: Well, listemens, as, because or since our time is ended, we must
- 2nd V: Yes, we must say goodbye, listeners, for our time is ended.

- GLOS I: Bowiem może również zaczynac zdania poboczne. Na przykład: GŁOS II: Nie bał się, bowiem był dzielnym człowiekiem
- GLOS I: Ale ohociaż bowiem jest często użyte do rozpoczecia zdania pobocznego w pisaniu, nie używamy go bairdzo często w ten sposób w rozmowie.
- GŁOS II: Zwróć uwagę także, że zdanie pobczne przyczynowe, zaczyna-jące się od bowiem musi zawsze iść po zdaniu głównym. Na przyklad mówimy:
- GŁOS I: Wybaczyla im od razu, bowiem była dobrą dziewczyną.
- GŁOS II: Ale jeśli zdanie poboczne zaczyna się od ponieważ lub gdyż (ekoro) można to (elowo) umieścić albo na początku albo na końcu (zdania)
- GŁOS I: Możemy powiedzieć: wybaczyła im od razu ponieważ lub gdyż była dobrą dziewczyną.
- GŁOS II: Lub moglibyśmy powiedzieć: ponieważ, lub skoro była dziewczyną, wybaczyła im od razu,
- GŁOS I: A zatem słuchacze. ponieważ, dlatego że lub skoro nasz czas jest skończony, musimy skończyć naszą
- GŁOS II: Tak, musimy się pożegnać, słuchacze, bowiem nasz czas jest skończony.

Lekcja sto dwudziesta czwarta

GRANDFATHER MEETS ANN AT THE BANK

- GRANDFATHER: Ah, there you are,
- ANN: Why, Grandfather, what a suprise! I wasn't expecting to see you here. Why have you come?
- G'FATHER: I came because I wanted
- ANN: I hope you didn't want anything at the bank, Grandfather, for it's closed now.
- GFATHER: Well, I do want a new cheque book, Ann. But as the bank is closed, perhaps you will get one for me tomorrow?
- ANN: All right, Grandiather, I'll get you one. Did you walk here or come on a bus?
 G'FATHER: I walked all the way
- because it's such a nice afternoon.
- ANN: Well then, since you walked here, we had better go back by bus. Look, there's one coming now.
- G'FATHER: But I don't want to go
- home vet, Ann. ANN: Don't you, Grandfather? I do. I want to go home because I want
- my tea...
 G'FATHER: Ah, the bus is full. There's no room on it for us Well then, Ann, we can go to the café for tea. They have very nice cakes at the cafe. And there aren't any cakes at home. I know, because I looked to see if there were any.
- ANN: Oh, Grandfather! I believe that's why you came to meet me!
- G'FATHER: Ch, no, it wasn't because of that, Ann. But, since you want your ten, we'll go to the cafe now. ANN: Yes, that will be lovely. And as you haven't taken me out to tea for a very long time, it will be
- a treat. G'FATHER: Very well, them, we'll make it a treat. Now don't stop to look at the shop windows, Ann.
- ŁOS I: A teraz inne słowo. które mo- ANN: I was only looking at some nice shoes in that window. I should like to have a pair like that. But since I shall need nearly all my coupons for a new suit, I can't have new shoes as well.
 - G'FATHER: Well, Ann, I may be able to give you some of my coupons. because I don't thank I shall need a new suit this year.
 - ANN: No, because you had one last year. I haven't had a new suit for three years!
 - G'FATHER: And I used to have a new suit every year. Well, here we are at the cafe, my dear. Ah. I see they have some of their nice little cakes in the window.
 - ANN: Let's sit here, Grandfather, near the window. G'FATHER: Yes, it's quite sunny just
 - here. It's a warm day for the mid dle of March. Now what shall we order? Tea and toast and a plate of cakes, I think.
 - ANN: Yes, Grandfather. Here's the waitress coming
 - G'FATHER: Then you can give her the order, Ann.

DZIADEK SPOTYKA ANNĘ W BANKU.

DZIADEK: Ah, oto jesteś Anno!

- ANNA: Ależ, dziadku, cóż za niespodzianka! Nie spodziewałam się zobaczyć cię tutaj. Dlaczego przysze-
- DZIADEK: Przyszedłem dlatego że choialem przyjść
- ANNA: Mam nadzieję, że nie ohcesz niczego (załatwić) w banku bowiem jest teraz zamknięty. DZIADEK: Otóż chcę dostać nową
- książeczkę czekową, Anno. Ale ponieważ bank jest zamknięty, może kupisz dla mnie jedna (ją) jutro. ANNA: W porządku dziadku, kupię ci jedną. Czy przyszedłeś tu (pie-
- chota), czy przyjechałeś autobusem, DZIADEK: Szedłem cały czas (pieszo). dlatego że jest takie ładne popolu-
- ANNA: Dobrze więc, skoro przyszedłeś tu (piechotą), lepiej będzie jak wrócimy autobusem. Popatrz oto je-
- den nadieżdża teraz. DZIZADEK: Ale ja jeszcze nie chcę wracać do domu, Anno.
- ANNA: Nie chcesz dziadku? Ja ohcę Chce wrócić do domu, dlatego że chcę herbaty. DZIADEK: Ah. autobus jest pełny. Nie
- ma na nim (w nim) miejsca dla nas. Dobrze więc Anno, możemy pójść na herbate do kawiarni Maja bardzo dobre ciastka w kawiarni. A w domu nie ma żadnych ciastek. Wiem. dlatego że patrzyłem, czy
- były tam jakie. ANNA: Oh, dziadku, sądzę, że to jest (powód) dlaczego przyszedłeś, spo-
- mnie DZIADEK: Oh, nie, to nie było dla-
- tego, Anno. Ale skoro chcesz her-baty, pójdziemy teraz do kawimni. ANNA: Tak to będzie miło. A ponieważ od bardzo długiego czasu nie zabieraleś mię na herbatę, będzie to
- prawdziwa uczta-ZIADEK: Doskonale więc zrobimy ucztę. A teraz nie zatrzymuj się by oglądać wystawy sklepowe, An-
- ANNA: Patrzyłam tylko na pewne ładne ouciki w tym oknie. Chiciai bym mieć taką parę jak ta. skoro będę potrzebowała prawie wszystkich moich kuponów na nowy kostium, nie mogę mieć także owych bucików?
- DZIADEK: A zalem, Anno, może będę w stanie dać cj troche motch kupo-nów, dlatego że nie sądzę, żebym potrzebował nowego ubrahia w tym
- ANNA: Nie. dlatego że miałeś jedno (ie) w zesztym roku. Ja nie mianowego kostiumu od trzech lat! DZIADEK: A ja zwyklem mieć nowe ubranie co roku. A oto jesteśmy już przy kawiarni, moja kochana. widzę, że mają na wystawie (oknie) swoje (male) dobre ciaste-
- czka. ANNA: Usiądżmy tutaj blisko okna,
- DZIADEK: Tak, właśnie tutaj jest dosyć słonecznie. Jest to ciepły dzień, jak na połowe marca. A teraz, co zemówimy? Herbatę, grzanki i talerz ciastek, myślę.
- ANNA: Tak dziadku, oto nadohodzi tu kelnerka.
- DZIADEK: A zatem możesz dać jej zamówienie Anno

Kącik anglisty

Właściwe słowo na właściwym miejscu

Rebellion, revolt, revolution. Rebellion is open, organized, and armed resistance to constituted authority: revolution implies he overthrow of one government and the substitution of another; revolt de notes an armed or unarmed upnising against authority. but one of less extent than a rebellion. E. g. The suppression of Jacobite Rebellion, the American revolution, a revolt among the prisoners.

Practical, practicable. Of two practical plans (valuable in practice or action) one may not be at the moment practicable (able to put into practice) We can say that a man is practical (disposed to act rather than to theo-

rize), but never that he is practicable.

To permit, to allow. We permit (active) when we give our formal consent to some action; we grant a request We allow (passive) when we do not interfere with the doings of a person; we consent tacitly and merely do not forbid.

To feel, to dream

Pomiżej podajemy kilka przykładów użycia czasownika to feel w wyrażeniach idiomatycznych.

To feel like: mieć ochotę na. Np. Do you feel like a walk this afternoon? Nie znaczy to bynajmniej: "czy czujesz się jak spacer?" czy masz ochotę na spacer".

To feel like nothing on earth: czuć

sie pod psem. Np. Send for the doctor please, I feel like nothing on earth. Znaczy to "czuję się źle, czuję się "pod psem", nie zaś: "czuję się jak nic na ziemi". To feel up to: Być w mistroju do. Np. I don't feel up to reading books,

the weather is too hot. Nie iestem w nastroju do czytania książek, jest za goraco. To feel for: wepółczuć z. Np. No man can see his army perish without feeling for them. Nikt nie może pa-

A oto wyrażenia ze słowem to

trzeć bez współczucia jak ginie jego

dream: I wouldn't dream of: ani mi sie śni, nie przyszłoby mi do głowy. Np. I wouldn't dream of going out in such weather without a mac! An mi się śni wychodzić w taką pogodę tez

płaszcza gumowego! To dream away or out: przespać, spedzić na snach. Np. She does nothimg but sits at her desk, dreaming away her time.

Jak mówić nie trzeba

Nie mówmy: Henry is the tallest from

Henry is the tallest of Nie mowmy: I have much work I am very busy, lub: I Tylko:

have a lot of work to do. Nie mowmy: I am going to the hairdresser to cut my hair I am going to the hairdresser to have my hair

cut, lub: for a hair cut. Czy wiedzą państwo co to znaczy?

- R. H. Right honourable
- M. P. Member of Parliament
- M. A. Master of Arts O. M. Order of Merit
- M. D. Doctor of Medicine.

Laugh and learn "Papa", said a lad, to his father, "I have often read of people "poor but honest; why don't they some-

times say: 'nich but honest'? ,,Tut, tut my son, nobody would believe them', replied the father.

A lawyer returning to his office the other day, after a substantial luncheon with a client said complacently to his clerk: "Mr. Pipkin, the world looks different to a man when he has a bottle of champagne in him". "Aye, Aye, Sir", replied the clerk, significantly, ,,and he looks different to the

PROF. C. E. M. JOAD

Prawo Whiteheada do sławy

Prolesor A. N. Whitehead, wybitny brytylski filozof i matematyk, zmarł 30 grudnia 1947 r., w wieku 86 lat. W ciągu swojej kariery wykładał matematykę na uniwersytetach w Londynie i Cambridge oraz w Imperialnym Kolegium Naukowym. Ponadło był przewodniczącym Towarzystwa matematycznego. Wśród licznych jego książek, należy między innymi wymienić następujące: "Nauka i świat współczesny" (Science and the modern World), "Wstęp do matematyki" (Introduction to Mathematics), "Zasada przyrody" (The Principle of Nature), "Zasada względności" (The Principle of Relativity), i (wspólnie z Earl Russellem) "Principia Mathematica". Ponadto napisał różne artykuły naukowe w "Encyclopaedia Britannica".

HITEHEAD umari tak niedawno, że trudno przesądzać, w jakim stopniu sława jego się utrwali. Posiadał w wysokim stopniu dwie zalety, które rzadko kiedy łączą się w jednym umyśle - wybitne zdolności matematyczne i twórczą wyobrażnie intelektualną metafizyka. Połączenie tych właśnie dwoch przymiotów było charakterystyczną cechą umysłu Platona, a metafizyka Whiteheada jest pod wielu względami nowoczesną wersją metafizyki Platona. Whitehead zresztą sam twierdzi, że "całą poplatońską filozofię, z jego własną włącznie, można traktować jako "szereg komentarzy do

Filozofia Whiteheada jest platońska w tym znaczeniu, że stara się wszechświat interpretować jako "ingresję" (wkraczanie) statycznego, niezmiennego porzadku istnienia, czyli tak zwanych przez niego "wieczystych przedmiotów" w nurt stawania się, który Whitehead nazywa "przemijaniem przyrody". "Wieczyste przedmioty" kształtują ten nurt. Szczególną trudnością, na która natrafia tego rodzaju rozumowanie, jest zdanie sobie sprawy z natury stosunku między tymi dwoma porządkami. Whitehead używa terminów takich, jak "ingresja" (wkraczanie) i "prenensja" (zawieranie) i mówi o "konkretnych okazjach", które "prehendują" (zawierają) szeregi rozmaitych składników - jednakże te wyrażenia nie są nigdy jasno zdefiniowane. Na ogół jego wszechświat jest bardziej "pomieszany", niż wszechświat Platona, całą filozofię Whiteheada można uznać za tezę stwierdzającą, że wszystkie rzeczy w wszech-świecie "mieszają się" ze sobą. "Pomieszanie" to, siłą rzeczy, wynika z nieustępliwego krytykowania metod naukowych, które wydają mu się błędnymi abstrakcjami. Nauka, podobnie jak zdrowy rozsądek (zdaniem Whiteheada) grzeszy takimi pomyłkami, jak "zbytnie uproszczenia w lokalizacji przedmiotu" i "zle stosowapa konkretyzacja". Nauka wychodzi z założenia, że rzeczy znajdują się teraz w takim to a takim punkcie przestrzeni i właśnie w takim to a takim punkcie czasu i że można zdać z nich odpowiednio sprawę, bez względu na kontekst, w którym one występują. Takie wszakże ujęcie rzeczy jest ujeciem abstrakcyjnym, ponieważ czas i przestrzeń zawarte są w rzeczach, a zatem i one i kontekst, w którvm występują, są "prehendowane" (zawarte) w jakimś konkretnym "momencie". Nie można ich z tego momentu (occasion) abstrakcyjnie wydzielić, ani też oddzielnie obserwować bez sfalszowania ich natury. Whitehead poświęcił liczne prace krytyczne na demaskowanie przesadnych pretensyj, jakie wiedza fizyczna i matematyka roszczą sobie do przedstawienia ścisłego obrazu wszechświata jako całości. Najlepiej mu się to udaje

w pierwszej części "Science and

the modern world", która jest

dziełem niewątpliwie klasycznym.

Wartość pracy Whiteheada staje się bardziej watpliwa, kiedy zabiera się on do roboty konstrukcyjnej. Używa w niej stale wyrażeń takich, jak "simple location" (zwykła lokalizacja przedmiotu), nie zadając sobie trudu dokładnego oznaczenia sensu, w jakim należy je rozumieć. Posuwa się w tym tak daleko, że krytycy twierdzą, jakoby pozory nowości i głębi jego rozumowania były właśnie skutkiem jego szczęśliwej zdolności do wymyślania nowych zwrotów na wyrażenie starych myśli. Mimo że czasem Whitehead wyraża myśli w znamienny sposób, np. "religia jest samotnością", albo dokładniej "religia wyraża to, co człowiek robi ze swoją samotnością" — i mimo że umie on być bardzo wymowny — niejasność jego dzieł jest czesto nie do darowania.

Twórczość pisarza może być niejasna w dwojaki sposób. Toco on pisze, może być niezrozumiałe dlatego, że temat jest trudny do zrozumienia, albo też dlatego, że pisarz wyraża się niejasno. Pierwszy powód niejasności jest wybaczalny — nie ma żadnej racji, przynajmniej nie znam żadnej — dlaczego wszechświat



Prolesor A. N. Whitehead.

miałby być łatwo zrozumiały dla umysłu nordyka w XX wieku.

Drugi powód nie da się obronić, wynika bowiem tylko ze złego rzemiosła. Pisarz powinien starać się o to, żeby go zrozumiano — jeżeli mu się to nie udaje, to dlatego, że nie opanował podstawowych prawideł swego rzemiosła. Whitehead grzeszy często niejasnością wyrażeń.

Powiedziałem na początku, że trudno już dziś stwierdzić, czy Whitehead jest metafizykiem na wielką miarę. Trzeba pamiętać, że pisał on w okresie, kiedy wszystkie współczesne mu tendencje filozoficzne były wrogie metafizyce, którą, pod wpływem logicznego pozytywizmu, wielu filozofów uważa za formę opowiadania bajek o kosmosie. Whitehead, a także Alexander są to ostatni tradycyjni metafizycy, próbujący zebrać olbrzymią mieszanine faktów, z którymi zaznajamia nas nauka. sztuka, etyka, historia, religia i codzienne doświadczenie przeciętnego człowieka, i przedstawić je w jednym tłumaczącym wszystko systemie.

Prawie wszyscy "zawodowi" filozofowie współcześni do takiej próby odnoszą się z daleko idącym niedowierzaniem. Whitehead wszakże wywarł wielki wpływ na prof. Coliingwooda, a przez niego na dużą grupę młodych, którzy z kolei pokierują rozwojem myśli filozoficznej w następnych 50 latach. Być może, że z końcem naszego stulecia filozofowie przyznają dziełom Whiteheada większą wartość, niż to są skłonni uczynić w chwili obecnej.

"New Statesman and Nation".

Winding WYDAWNOGU

Nauk

S. Lucas. "Współczesne wiadomości o atomie" (Modern ideas of the Atom). Wyd. George Hanop, Ltd. Jest to pierwsza książka z nowej serii Harrap's Technical Monographs, redagowanej przez C. L. Boltza. Jest ona przeznaczona szczególnie dla przeciętnego czytelnika, który chce dowiedzieć się coś nie coś o technicznej stronie badań atomowych. Do tekstu dołączono 16 wykresów i 2 tablice.

Adolf Morath: "Twarze przed obiektywem" (Faces before my Camera) — wyd. Newnes, Tower House, Southampton St., 139 ilustracyj cena 30 szyl.

Piękna kolekcja zdjęć portretowych pokazująca, jak dalece fotograf dzięki swej umiejętności i zmysłowi artystycznemu może wydobyć z osoby pozującej, jej charakter i osobowość. Autor tłumaczy wypróbowane metody fotograficzne, którymi uzyskał te nadzwyczajne rezultaty Znaleźć tu można wiele tabelek i rad, które pozwolą amatorom na zrobienie podobnych zdjęć portretowych.

Historia

John Middleton Murry. "Wolne społeczeństwo" (The free Society). W przekonaniu, że wolnemu społeczeństwu zagraża obecnie olbrzymie niebezpieczeństwo, Middleton Murry poddaje jego strukturę badaniu w sposób migdy dotąd nie stosowany. Analizuje siły, które chcą podważyć jego życie, podaje kryteria dla ich rozpoznania, i wekazuje środki, którymi można je pokonać. Na każdej płaszczyżnie wynajduje podstawe dla rozsądnej wiary w wolne społeczeństwo. Książka ta jest nie tylko najważniejsza z wszystkich, jakie Midoleton Murry napisał, lecz jest to również jedna z najbardziej wartościowych książek naszych czasów, wskazuje bowiem jedyny sposób, którym człowiek może ocalić świat i siebie od niewolnictwa i zniezczenia.

Poezjo

H. Jaffe — "Antologia miłości i małżeństwa". (Anthology of Love and Marriage). Wyd. Faber, cena 8 szyl. 6 pensów. Książka zawiera blisko 200 rozdziałów prozy i poezji, opisujących stan umystu meżczyzn i kobiet przed małżeństwem i w ciągu jego trwanda. Wydamie oryginalne miało tytuł "Homage to Hymem".

Powieść

Roger Grinstead. "Osiedlenie" (Settling down), W tej historii bylego sierżanta brygady gwardii, powracającego do żony i dzieci pozdemobilizowaniu, Grinstead subtelnie odtworzył komecie domowego ogniska, odmalowującą problemy ponownego przystosowania się do warunków, i przedstawiającą blaski ż cienie życia rodzinnego za 8 funtów tygodniowo.

P. G. Wodehouse. "Pełnia" (Full Moon). Cena 8 szyl. 6 pensów. Dodatek literacki Times'a pisze: — "Jest to najbardziej finezyjna książka Wodehouse'a; lekka, pomysłowa, niewymuszona i bogata w echa literatury angielskiej, które zawsze warto wyławiać".

George Sava. "Nazwij to życiem" (Call it Life). Cena 9 szyl. 6 pensów. Ciąg dalszy "Uzdrawiającego noża" (The Healing Knife). Jest to druga z kolei historia prawdziwego życia, w której autor opowiada o doświadczeniach i triumfach pewnej rodziny uchodźców żydowskich w Anglii.

Podróże

William Stone "Tahiti" (Tahiti Landfall). Cena 15 szyl. Jest to fascynujący obraz życia na wyspach Tahiti. Beztroska, barwna książka podróżnicza, w której autor opisuje swoje przeżycia wśród szczęśliwych mieszkańców tej wyspy-raju. Opatrzona 32 pięknymi fotografiami i pomysłowa okładką.

Pamiętniki

"Liście na wietrze" (Leaves in the Storm) — Zebrał Schimayski i H. Treece, wyd. Lindsey Drummond, cena 8 szyl. 6 pensów. — 34 wyjątki z pamiętników współczesnych pisatzy z okresu 1939—1945 r., złączone jednym wspólnym komentarzem. Autorami pamiętników są Stephen Spender, V. S. Pritchet, Hemry Miller, Gertude Stein i Rayner Heppenstall.

Książki angielskie zamawiać możne w większych księgarniach polskich, Przeliczenie księgarskie wynosi ca 70 zł. za 1 szyling.

"Ludzkość dotychczas"

WILLIAM HOWELLS "Ludzkość dotychczas"

Ignorancja w sprawach pochodzenia człowieka i rozwoju ras ludzkich stanowi zawsze pewne niebezpieczeństwo, a książka ta, napisana przyjemnym, nieakademickim stylem, przeznaczona jest dla przeciętnego czytelnika, który nie spodziewa się znaleźć w niej bezwzględnej prawdy, lecz oczekuje właściwego do niej podejścia.

Tematem tej książki jest rozwój człowieka od najwcześniejszych form istnienia. P. Howells poświęca wiele uwagi badaniu fragmentów kości prehistorycznego człowieka i stara się na ich podstawie odtworzyć pewne mentalne i fizyczne cechy, które stanowią ogniwo, łączące go z nami ściślej, niż można by się tego spodziewać.

Człowiek jawajski i człowiek pekiński np., istoty znajdujące się być może w połowie łańcucha, prowadzącego do homo sapiens, używali ognia, a czaszki i narzędzia członeandertalskiego, którego wytępienie, jak przypuszczam, było skutkiem pierwszej wojny w naszych dziejach, świadczą o tym, że posiadał on już jakiś język i religię. Wiek rodzaju ludzkiego jest kwestią sporną. P. Howells uważa homo sapiens za odrębny typ człowieka, który pokonał bardziej prymitywne typy, podczas gdy antropolodzy, jak Keith i Franz Weidenreich utrzymują, że te pierwotne typy rozwinęły się same, drogą ewolucji w rodzaj homo sapiens. Szczegółowe etapy kolejnego rozwoju człowieka są również sporne, jednak nie można mieć wiele zastrzeżeń co do sposobu, w jaki autor przedstawia ewolucyjny proces bio-

Nie ma, według niego, nic dziwnego w ewolucji człowieka. Człowiek jest ssakiem, który rozwinął się z prymitywnych form rybich, a te w dalszych komplikacjach rozwojowych wytworzyły przypuszczalnie typ przodka, który jest ogniwem między nim a małpami. Antropologia modyfikuje dziewiętnastowieczną obsesję co do doboru naturalnego, przez podkreślenie wpływu zewnętrznego otoczenia i tradycji na rozwój gatunków. Wśród społeczności ludzkiej np. jednostki najlepiej przystosowane ulegają zazwyczaj

najprędzej wytępieniu. Antropologia wskazuje również na niebezpieczeństwo specjalizacji gatunków. Dinozaurus, żyrafa, lub koń są gatunkami albo wymarłymi, albo statycznymi, podczas gdy człowiek, dzięki swej zdolności do wszechstronnego rozwoju idzie wciąż naprzód. Inne typy małp straciły możność stania się człowiekiem przez nadmierną specjalizację swego gatunku, która uniemożliwia dalszy postęp. Człowiek neandertalski, rodezyjski i człowiek z Sole żyli w tym samym czasie, rozwijali się z pierwotnych form małpo-kształtnych i osiągnęli ten sam poziom rozwoju, lecz, być może wskutek tej samej zbytniej specjalizacji, nie mogli w rozwoju swym posunąć się

"Brakujące ogniwo" w łańcuchu rozwoju było przypuszczalnie stworzeniem, mieszkającym na drzewach, co musiało rozwinąć jego kciuk, duży palec u nogi i rękę, wraz ze zmysłem wzroku i dotyku, gdyż życie na drzewach przeniosło ośrodek wrażliwości z pyska do rak. Pysk, który rozwijał się u zwierząt chodzących po ziemi, zmalał wśród drzew Zwiekszona zdolność rąk rozwinęła mózg, który z kolei dał więcej pola działania rękom. Dalej, ludzki embrion, który ma skrzela, małe nóżki, ogon i stosunkowo potężne ramiona, wskazuje, że małpy i ludzie rozwijali się w odmiennych kierunkach, począwszy od jakiegoś antropoidalnego przodka, który miał małpie nogi i ludzkie rece. P. Howells wskazuje na zasadnicze znaczenie podbicia stopy, które umożliwiło postawę pionową oraz na szczątki zębów, które są jednym z nielicznych trwałych środków identyfikacji pochodzenia. Podkreśla on również dużą nieścisłość naszych wiadomości o tych dawnych typach człowieka i sądzi. że wiele odrębnych typów zostanie jeszcze odkrytych.

Nowoczesny świat zaczyna się od epoki neolitu, kiedy czaszka ludzka stała się lżejsza i mniejsza. P. Howells przypuszcza, że ostatnia epoka lodowcowa, która nadeszła w krytycznym okresie ewolucji człowieka, była podnietą do licznych doświadczeń i wynalazków. Szersze stosowanie ognia, krzemieni i mowy

przyczyniło się do wzrostu zaludnienia i uzależniło ludzkość od doboru naturalnego, podczas gdy odkrycie rolnictwa w epoce neolitycznej było najważniejszym wydarzeniem od chwili, gdy człowiek zszedł z drzewa.

Ten rewolucyjny zwrot w ówczesnym życiu musiał spowodować wzrost zaludnienia, i łącznie z niekorzystnymi zmianami klimatycznymi przyczynił się do inwazji Europy w epoce neolitu, który to proces trwał przez 2000 lat, a ślady jego łatwo można śledzić na podstawie znalezisk garncarskich.

Rasy ludzkie porównać można do ostatniego pędu gałązki jodły. Są one ostatnim stadium i ostatnim wyrazem ewolucji człowieka, przy czym pojawienie się homo sapiens było stadium wcześniejszym. Prymitywny homo sapiens, twierdzi p. Howells, prawdopodobnie mówił językiem podobnym do mowy tubylców australijskich. Wspólną kolebką białych ras jest niemal z pewnością południowo zachodnia Azja. Ludy te wędrowały w małych grupach myśliwskich do Europy i płn. Afryki. Również murzyni przybyli do Afryki, przypuszczalnie z Azji.

Nie istnieją czyste rasy. Wszyscy mamy w sobie krew murzyńską. Wszyscy Europejczycy pochodzą od tych dawnych, długo-głowych osobników, różniących się wymiarami i pigmentem skóry, lecz różnice te powstały dopiero wskutek miejscowej ewolucji i wzajemnego przemieszania. Rozwój ras oczywiście odbywa się ciągle, lecz w granicach form czysto ludzkich. Ogólnie mówiąc, twarz zaokrągliła się, ząb mądrości zanika, włosy wśród białych zanikają, a mały palec u nogi już prawie zanikł.

Książka Howellsa, starannie wydana, opatrzona odpowiednimi wykresami i fotografiami, zainteresuje każdego, kogo choćby w najlżejszym stopniu ciekawi historia rozwoju ludzkości. Godna podkreślenia jest nie tylko szczerość autora w sprawach spornych, jeszcze nierozstrzygniętych przez antropologów, lecz również jego metody zbierania dowodów. Żywo i obiektywnie napisana, książka jego jest wartościo-

wym wkładem w całokształt wie-

dzy przeciętnego człowieka.

Peter Vansittart

KOBIETY ZA KULISAMI FILMU

brytyjskim filmie żeński personel techniczny wszelkiego rodzaju jest mniej liczny i mniej uprzywilejowany, niż gwiazdy, figurujące na Przemysł filmowy, podobnie jak inne wielkie przemysły, jest ciągle jeszcze dziedziną pracy mężczyzny. Kobiety mają w nim swoje miejsce — jako "ozdoby e-kranu", czy niezbędne sekretarki; ale odpowiedzialne stanowiska kierownicze (i łącznie z tym odpowiednio wysokie wynagrodzenia) są przeznaczone dla mężczyzn.

Kobiety jednakże zaczęły wdzierać się na te wyżyny: niektóre natrafiły na wyraźna opozycję, innym poszło to łatwo. Są dwie drogi dojścia tu do celu; żadna z nich nie jest jednak ziszczonym marzeniem dziewczyny o sławie filmowej, osiągniętej w ciągu jednego wieczoru. Zaczynają jako sekretarki i przebijają się wyżej, lub też dostają się na wyższe szczeble jako już w pełni wykwalifikowane fachowe siły. W każdym razie uważają (zwłaszcza te świeżo przybyłe z drugiej kategorii), że ciągle jeszcze są pionierkami. Oczywiście w tym sensie, że mimo tak ciężkiej pracy w przemyśle filmowym muszą wydobyć z siebie dodatkowy zapas energii — energii nie tylko, by prowadzić dom i gotować, co muszą prawie zawsze robić po skończeniu pracy, ale także by roztaczać słoneczny wdzięk, takt i zdolności dyplomatyczne, które wytworzą przyjazne stosunki w studio i mogą usunąć początkowe uprzedzenia ze strony mężczyzn.

CZY NAPRAWDĘ PRACA NIE DLA KOBIET?

Panuje ogólne przekonanie, że meżczyźni wolą kierownictwo mężczyzn. Trudno mi wyobrazić sobie kobietę, kierującą nakręcaniem filmu pełnometrażowego, — chociaż Joan Harrison, która była asystentką Hitchcocka, jest obecnie samodzielną reżyserką, a Jill Craigie kierowała nakręcaniem dwóch angielskich filmów dokumentarnych, a jeszcze Mary Field prowadzi z ramienia organizacji Rank'a produkcję serii specjalnych filmówdla dzieci. Jednakże kierownik zdjęc musi być wybitną indywidualnością i posiadać autorytet, któryby podczas pracy utrzymał niesfornych techników w ryzach; musi być pozbawiony nerwów i musi mieć siłę fizyczną, która mu pozwoli skoncentrować się w pracy i wytrzymać cały dzień na nogach, a następnie po późnym powrocie do domu spędzić pół nocy nad opracowywaniem scenariusza do jutrzejszego filmowania. Mimo to kobiety zagarnęły niektóre z pomocniczych działów; w filmach brytyj-skich jedna z nich prowadzi dział dekoracyjny, druga jest asystentką reżysera, trzecia główną kierowniczką dialogów.

OPATRZNOŚCIOWA CHOROBA **DYREKTORA**

Carmen Dillon jest architektką. Znudzona problemami architektury domów mieszkalnych zdecydowała, że zamiast tego wolała-by robić makiety filmowe — zamki w Elsinore, zaniedbane gospody, fantastyczne wnętrza modernistyczne, gdzie nie obchodzi ją ani spiżarnia, ani centralne ogrzewanie. Jest to bardziej interesujące, niż budo-wanie nowoczesnych willi z cegły i wapna.

Kierownikom studia filmowego pomysł jej wydał się początkowo rewolucyjny. Nikt jeszcze nigdy nie słyszał, żeby kobieta prowadziła dział dekoracyjny — oświadczyli; stolarze i inni robotnicy nie będą nigdy słu-chać rozkazów kobiety. Na koniec niechętnie przyjęto ją jako asystentkę — pod warunkiem, że nie będzie się wtrącała i nigdy nie pokaże się w studio. Carmen Dillon stosowała się do tego, dopóki jej dyrektor nie zachorował. Wtedy musiała przyjść i sama radzić sobie z robotnikami. Rezultaty były jak najlepsze. Było to 10 lat temu. Od tego czasu pracowala z Paulem Sheriff'em nad niczliczoną ilością filmów z "Henrykiem V" włącznie. Jej praca polegała na przenoszeniu lekkich, sugestywnych szkiców artysty w trójwymiarowa rzeczywistość i w prawdziwą perspektywę; na wyszukiwaniu materiału, któryby dawał złudzenie — dajmy na to - starych, ciosanych kamieni i ogromnych filarów Elsinore'u; na nadzo-l rowaniu personelu, który przynosi cenne przedmioty dla dekoracji wnę-trza. Do filmu "Hamlet" dekoracje zaprojektował Roger Furse, ale Carmen Dillon objęła główne kierownictwo nad ich realizacją. Film robiony jest w kolorach biało-czarnych i artystycznie zapowiada cos zupełnie nowego, jeśli chodzi o technikę impresionistyczną.

RODZEŃSTWO PRZY PRACY

Irene Howard, asystentka rezysera w brytyjskim oddziale wytwórni filmowej Metro-Goldwyn-Meyer, przeszła do filmu ze sce-



Carmen Dillon



Irene Howard



Elizabeth Scott Montagu

kiedy to teatry londyńskie opustoszały. Gdy całej jego pracy. Tam, robiąc po trochu brat jej, Leslie Howard, powrócił z Hollywood, by nakręcać filmy w W. Brytanii, nakręcania filmu. Kiedy ""Ostatnia szansa" przekonał się, że stracił wszelki kontakt z i jej producenci przybyli do Anglii, Korda aktorami angielskimi. Irena, znana i lubia- spotkał p. Montagu, poznał się na wartości na przez wszystkich, zaproponowała mu, że znajdzie aktorów do jego pierwszego filmu. Kierowana wrodzonym instynktem, umiała powierzać odpowiednie role odpowiednim ludziom; Leslie zatem poprosił ją oficjalnic, by zajęła się zebraniem zespołu. Po "Pimpernel Smith" (Nieuchwytny Smith) i "The First of the Few" (Pierwszy z niewielu), pracowała nad filmem Noela Coward'a "In Which We Serve" (Nasz okręt). Wtedy Del Giudice zrobił ją asystentka reżysera w przedsiębiorstwie filmowym Two Cities. Przebywała tam aż do zeszłego roku, kiedy zaangazowano ja do Metro-Goldwyn-Meyer,

POLIGLOTKA

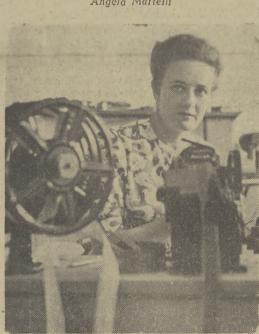
Elisabeth Scott-Montagu, aktorka, pisarka i lingwistka, która niemal przypadkiem wybiła sie w filmach na czołowe miejsce, jest obecnie wytrawną, poważną i wysoko wykwalifikowaną siłą zawodową. W czasie wojny, kiedy pracowała w brytyjskim poselstwie w Szwajcarii, zorganizowała angielski teatr. Fakt ten spowodował zaproszenie jej przez Leona Wechslera do udziału w kręceniu pieknego, międzynarodowego filmu ,The Last Chance" (Ostatnia szansa). Panna Montagu, która znała większość języków międzynarodowego zespołu, reżyse-



Elizabeth Haffenden



Angela Martelli



Helga Crauston

wszystko, nauczyła się najlepszego sposobu jej pracy i zaproponował jej miejsce w londyńskich wytwórniach filmowych. Zaczęła od czytania scenariuszy, a następnie została główna kierowniczka dialogów. Zajeła się ostatecznym wykończeniem dialogu w "Annie Kareninie". Jej praca nigdy nie ustaje dopóki film jest w stadium nakręcania. Pracuje nad dialogiem w scenariuszu (przerobionym w tym wypadku z ksiązki przez Julian Duvivier i Jean Anouilh), ale to jest tylko początek. Podczas nakręcania musi być zawsze w studio, nieustannie czujna na wypadek, jeśli aktor użyje nieodpowiedniej intonacji, zle wymówi cudzoziemskie nazwisko, lub zmieni sens zdania. Jest to praca ciekawa, ale wyczerpująca; trwa nieprzerwanie przez całe sześć dni w tygodniu, czasem przeciąga się do późna w nocy.

DZIAŁ BEZSPORNIE KOBIECY

Stroje w filmie mają oczywiście ogromne znaczenie i tutaj jest pole do popisu dla kobiet. Dużo zależy od dziewcząt w szwalni, które czasami pracują do późna w niesłychanym pośpiechu, by suknie były gotowe na następny dzień pracy w studio. Kierowniczka szwalni jest dyktatorką tej placówki; odpowiedzialna za to, by suknie były zawsze świeże i czyste, musi być też w kany. Była aktorką aż do wybuchu wojny, rowała dialogi i pomagała Wechslerowi w zdej chwili gotowa dostarczyć ze swego ma-

gazynu potrzebną do kostiumu biżuterię, welony i kwiaty. Ale naprawdę projektowaniem kostiumów zajmują się jeszcze pra-wie wyłącznie mężczyźni. W Hollywood, Edith Head z Paramount była pierwszą z kobiet rysowniczek; osiągnęła to stanowisko po intensywnej nauce w szkołach sztuk pięknych, rozpocząwszy karierę jako rysowniczka modeli i asystentka Travisa Bau-

Elisabeth Haffenden, która projektowała stroje do wielu angielskich sztuk i filmów historycznych, jest obecnie rysowniczką kostiumów dla Gainsborough. To znaczy, że nie tylko szkicuje swoje własne pomysły, ale czuwa nad ich wykonaniem; utrzymuje stały kontakt ze szwalnią i dozoruje jej prace od początku do końca. Ale ona sama w przeszłości szyła wedle projektów słynnych rysowników Messel i Beaton, a uważa to za cenne doświadczenie. Jej wysoce wyspe-cjalizowana praca wymagała długiego szczegółowego wyszkolenia w rękodziele kobiecym, projektowaniu kostiumów i dekoracji, które przeszła w Królewskim Kolegium Sztuk Pięknych. Poza tym musiała odbyć kilka lat praktyki w przemyśle artystycznym. Wtedy zaczęła otrzymywać małe zamówienia w teatrze, za którymi poszły nastepne. Znajomy dekorator poprosił, by mu pomogła przy kostiumach do filmu "Captain Blood" (Kapitan Blood) i tak weszła w świat filmu. Mniej więcej w zeszłym roku projektowała stroje do filmu "The Magic Bow" (Magiczny łuk), "Uncle Silas" (Wuj Silas), "Jassy" i do dramatu sycylijskiego Kordy: "The Call Oi Blood" (Zew krwi). Na przedstawieniach sztuk: "The First Gentleman" (Pierwszy gentleman), "The King Maker" (Twórca królów i "Mariage a la Mode". Londyn podziwiał kostiumy teatralne jej pomysłu.

JAKI KRAWAT MIAŁ BOHATER?

Jeśli chodzi o dziewczęta, które utorowały sobie drogę, rozpoczynając jako sekretarki - praca jest dla nich jedynym hasłem. Przeciętnie dzień w studio filmowym trwa od 8'30 do 19'30. Dawniej, kiedy nie wszystko było należycie zorganizowane, wyglądało to jeszcze gorzej. Obecnie zwią-zek zawodowy filmowców, którego wyma-gania wzrosły podczas niedoboru personelu latach wojny, wywalczył dla swych członków prawo do dwóch krótszych dni roboczych w tygodniu; jednak ciągle jeszcze kariera filmowa mało zostawia czasu dla osobistego życia.

Angela Martelli, jedna z najlepszych angielskich rekwizytorek, zaczęła również swą karierę jako początkująca sekretarka. Awansowała na asystentkę rekwizytorki i wkrótce sama objęła takie stanowisko. Jej praca jest absorbująca, a równocześnie cie-kawa i wymagająca dokładności. Pracuje pod okiem dyrektora, ale jest odpowiedzialna za całą masę szczegółów: czy bohater miał na sobie wczoraj, kiedy przerwano zdjęcia, ten właśnie krawat? Czy poduszka leżała na krześle, czy na kanapie, gdy osta-tni raz użyto tych dekoracji? Czy wdowa wznosiła swój okrzyk z dokładnie tym sa-mym gestem? Wiadomo bowiem, że filmy nakręca się partiami, przerywając czasem w środku, a jedną malutką scenkę powtarza się czasem nawet i 20 razy; żeby utrzy-mać ciągłość,trzeba mieć nadzwyczajną pamięć, być zrównoważonym i pozbawionym nerwów. Trzeba pamiętać o tylu szczegółach, a poza tym napisać jeszcze na maszynie dla pracowni montazowej sprawozdanie z całodziennej pracy.

Panna Martelli część wojny spędziła w wojskowej ekipie filmowej. Podniecająca praca, wykonywana w pośpiechu i na świeżym powietrzu, musiała wydawać się jej oazą spokoju po zdenerwowaniu i ciągłych próbach w zwykłym studio filmowym.

ZRĘCZNE PALCE PRZY MONTAŻU

Coraz większej wagi nabiera sprawa montażu filmów; od tego zalczy szybkość i zwartość akcji dobrze zrobionego obrazu,

Helga Crauston pracuje przy montażu filmu "Hamlet". Zanim objęła to ważne stanowisko, skończyła szkołe przemysłu artystycznego, pracowała w studio filmu rysunkcwego i w pracowni montażowej instytutu filmowego na Riverside.

Takie oto są dziewczeta z żeńskiego personelu technicznego które zdobyły sobie dobre imię we wciąż jeszcze młodym przemyśle filmowym. Niewątpliwie w ciągu przysztych 20 lat kobiety zdobędą tak mocną pozycję w brytyjskich filmach, jak w medycynie, na uniwersytetach, czy w dziennikarstwie. Może wówczas przypomną sobie pionierską pracę Carmen Dillon, Edith Head i innych.

JANE STOCKWOOD

"Harpers Bazaar"

J.B.S. HALDANE Profesor biometrii w University College w Londynte

Nurkowie w grotach Anglii



Droga do grot nie jest, jak widać to z powyższego zdjęcia, łatwa. Wymaga nieraz niemało poświęcenia i odwagi.

NANA jest u młodych ludzi żądza dokonywania odkryć czy przeżywania awanturniczych przygód. W małym i od dawien dawna zasiedlonym kraju, jakim jest Anglia, trudno znaleźć ujście dla tej żądzy. Ale mimo to istnieje w tym kraju mała grupka ludzi, którzy znaleźli sobie tego rodzaju pole działania. To właśnie grupa badaczy jaskiń. Składa się ona przeważnie z młodych inżynierów. W niektórych okolicach Anglii znajdują się groty uformowane na skutek działania potoków w skałach wapiennych. Spotyka się te groty w Yorkshire, w Derbyshire a także wśród wzgórz Mendip w Somersetshire. Większość znanych grot, czy jaskiń to te, które nie są zalane wodą, ponieważ potok, jaki je wyżłobił albo wysechł, albo już nie istnieje, albo też może znalazł sobie ujście w niższych pokładach skalnych. Ale z owych suchych grot można

zejšć do obecnego poziomu strumienia, który to ukazuje się, to niknie w skalnych kanałach. Ostatnio bada się właśnie groty zalane wodą.

Nie można by zejść daleko pod wodą w skafandrze, do którego powietrze pompuje się przez długie węże gumowe. Nurkowie więc, zgłębiający podwodne groty, używają typu skafandrów, jaki rozwinął się w czasie ostatniej wojny podczas operacji ofenzywnych. Mianowicie biora oni ze soba male butle ze sprężonym tlenem, który wystarczyć im może na 2 godziny podwodnej wędrówki. Jeżeli mają ciężko pracować, zaopatrują się w aparat tlenowy, zapewniający możność oddychania przez 5 godzin, a uwzględniając wypoczynki nawet i dłużej.

Towarzyszyłem kiedyś tym nurkom w wędrówce po kilku właśnie zbadanych grotach. Ale jako człowiek 55-letni - nie byłem zdolny do tak bardzo uciążliwej pracy, jaką jest odkrywanie nowych, podwodnych dróg w skałach.

Cóż to za potężne wrażenie: po opuszczeniu się na dno jeziorka na głębokość 2 metrów pełznie się głową w dół przez niski korytarz aż do glębokości 4 do 5 metrów, a później raczkuje się przez wąski i niski tunel aż do szerokiej podziemnej groty. Tu można już bezpiecznie stanąć. Grota rozciąga się grubo poza zasieg światła silnych lamp elektrycznych. Największą trudność sprawia podczas badań muł. Nie można pracować, gdy strumień podziemny jest wartki, ale też gdy płynie powoli, chmury rozpuszczonego mułu zaciemniają widok na jego bieg mimo dobrych warunków widocz-



Grupa, którą odwiedziłem, osiągnęła już rezultaty o realnej wartości. Znaleziono czaszki dawnych mieszkańców jaskiń i osobliwe naczynia, przeważnie ołowiane, używane zapewne przez nich. Możliwe także, że naczynia te zostały porzucone przez ludzi, którzy w późniejszym okresie przychodzili do grot.

Głównym jednak zadaniem grupy jest robienie pomiarów samych grot, a choc czasem natrafia się na jaskinie wypełnione powietrzem większość prac trzeba przeprowadzać pod wodą. Bardzo to trudne zadanie. Badania te mają wielką wartość naukową. Dziś nie ulega już prawie wątpliwości, że groty zostały uformowane wskutek działania strumieni podziemnych. Strumienie te, być może, płynęły na większej głębokości niż obecnie – podczas wcześniejszego cyklu erozji.

Rzecz charakterystyczna, że wypełnione powietrzem groty nie powiększają się, przeciwnie, zapełniają się stalaktytami. Groty zaś podwodne mogą się powiększać także i obecnie na skutek erozii.

Badania naukowe, prowadzone w kilkuletnich odstępach czasu, umożliwią rozstrzygnięcie kwestii, czy strumienie pracują dalej, drążąc nowe groty, a jeżeli by tak było, to jak długo trwa ten proces. Stwierdzenie tego pozwoli wreszcie na zdecydowanie, która teoria pochodzenia grot jest naprawdę słuszna, a także na określenie okresu czasu, w jakim odbywało się powstawanie tych grot. W ten sposób ugruntuje się nową metodę ustalania dat przeszłości.



Profesor Haldane — autor zamieszczonego obok artykułu wraz z towarzyszami wynurza się z dna sadzawki po podwodnej wędrówce do grot.

Książki brytyjskie dla Europy

W dużej sali, której ekna wychodzą ne Grosvenor Square w Londynie, ciągnące się wzdłuż ścien półki zapełnione są dzielami z zakresu literatury naukowej i technicznej, które dopiero co epuścity składy brytyjskich wany przes British Council, a dzięki jego działalności ludność kontynentu może poglębić swą wiedzą i otrzymać żądane książki,

Już w 1943 r. ministrowie oświaty państw sprzymierzonych stwierdzili na posiedzeniu Londynie, że po skończeniu drugiej wojny światowej, rozmaite kraje pozbawione dostępu do literatury innych narodów będą potrzebowały znacznej ilości książek, książek i periodyków" pod przewodnictwem Sir Ernesta Barkera wybrał i zakupii z funduszów dostarczonych przez rządy zainteresowa-na około 44.000 najlepszych książek esglelskich ze wszystkich dziedzin, Książki byly wydane w latach wojny, w tym celu, by chwile, kiedy warunki na to pozwole, przydzielić je zniszczonym przez wojnę bibliote-kom Europy. Prawie 1/3 tej liczby stanowiły kalążki naukowe i techniczne

Po zakończeniu wojny stowarzyszenia i isstytucje naukowe mogły ponownie nawiązać bezpośrednie stosunki z odpowiednimi stowazaczely do Anglii liczne proiby o wydawnictwa tych instytucji. Wydział Badań Naukowych i Przemysłowych jest obecnie w konta-kcie z wielu instytucjami we Francji, z których najważniejszą jest "Centre National de la Recherche Scientifique". Inne atowarzyszenia zaimuja sie takimi sprawami jak: budo-Palowa, rolnictwo I produkty drzewne. W Howydział również utrzymuje kontakt z tóżnymi instytucjami, jak n. p. z Uniwersy-tetem Technicznych w Deitt, podczas gdy na-Miazano także stosunki z naukowymi organizacjami w Belgii, Danti, Norwegii, Szwecji i Związku Radzieckim.

llość zamówień, napiywająca do naukowych stowarzyszeń brytyjskich może dać pewne wyktóre dopiero co epuściły składy brytyjskich obrażenie e zapotrzeboweniu na publikacje wydawców. Sala la jest centrum wydzialu tych instytucji naukowych. W ciągu 1945-6 przeglądu wydawniciw naukowych, technicz-nych i rolniczych. Wydział został zorganizo-cały alę do brytyjskiego towarzystwa badań metali nie żelaznych, proeząc e 123 egzem-plarze ich wydawnictw; 18 zamówień nadeszło z Belgij, 27 z Francji, 38 ze Szwecji, nie mó-wiąc o innych krajach.

> Wzmożony ruch wydawniczy dostarcza nam dodatkowej ewidencji zapotrzebowania na bryłyjskie kaiążki naukowe i techniczne, duża firma otrzymuje przecietnie około500 zawiedzi na co wysyła się 2000 naukowych i technicznych książek. Wedle sprawozdania innej firmy w Norwegii np. zapotrzebowanie między 300 500% powyżej poziomu przedwo-jennego, podczas gdy Dania potrzebuje przynajmnjej 200% więcej książek niż w 1939 r. na kelaiki we Francji.

> British Council stara się zaopatrzyć biblioteki, które utrzymuje w miastach europejskich w najnowsze dziela z dziedziny wiedcy i technologii. Rezultatem tego są zamówienia na dalsze egzemplacze. We Francji na przykład .Centre National de la Recherche Scientifipoprosil o sprawozdania rządu o energii atomowej. Norweska wyższa szkoła techni-czna w Trondheim zwróciła się o książki z dziedziny inżynierij morskiej, elektrycznej, cywilnej i architektury. Morska stacja w reusie w Grecii zglosila zapotrzebowanie na

W bibliotece British Council w Warszawie znajduje sie obecnie ponad 4.000 tomów stępnych dia czytelników. Poza tym British Council ofiarowała książki bibliotekom uniwersytetów w Warszawie, Krakowie, Pozna-

niu, Lodzi i Wrociewiu. Treić ich obejmuje wniczego w Londynie. Jednym z nich jest np. angielską literaturą, językoznawstwo, prawe 1 medycyne.

Wysūki to, zmierzające do rozpowszechniesia wiedzy wzmogły się jeszcze dzięki instytucji przeglądu wydawnictw naukowych, te-chnicznych i rolniczych zorganizowanej przez British Council. Okolo 31 czolowych brytyjskich wydawców posyła tam nowe książki, z chwilą gdy tylko zostaną wydane. Wówczas przegląda się je, lak by poznać treść katdej z nich, a następnie kilka egzemplarzy poszczególnych książek wysyła głównie do Europy, chociaż Indie i Południo-wa Ameryka też są obelugiwane, llość kajątek wysyłanych za granicą waba się miesię-cznie od 350 do 400 bomów. Sprawozdanie z sierpnia 1947 r. wykazuje, że Polska otrzymała książki, Francja 88, Szwajcaria 33, Dania Czechoslowacji 31, Jugosławia 12, Belgia Wegsy 6, Włochy 26, Finlandia 19, Holandia 13 i Austria 10. Wiekszoić tych ksiażek posyła się redaktorom periodyków i dzien ników, gdzie zamieszczane są o nich recenzje, został uruchomiony w Polsce wysłano w suegzemplerzy. Wáród nich znajdowaly się książki medyczne, naukowe, techniczne na tematy ogólne.

Europa wykazuje obecnie najwiękaze zapo trzebowanie na najbardziej poważne podręcz-niki, jakie W. Brytania wydaje, Znaczna iloić popularnych książek naukowych nie cieszy sie nowodzeniem. Przede wszystkim poszukuje coraz bardziej podręczników uniwersyteckich.

Rozmaita kraja starają się zdobyć wiado-mości z odmiennych dziedziu. Francja poszukuje kslažek na temat budownictwa, konstrukcji, plastyku itp. podczas gdy Jugoslawia nie dawno zglosiła się z proibą o dzieła farma-ceutyczne i przyrodnicze. Polska natomiast przede wszystkim życzy sobie ksiażek z dziesame zamówienia nadchodzą z Holandii. Ze wszystkich ktajów zgłaszano się o prace dotyczące penicyliny - najwiekszego wynalazku

ści, jaką tylko da się wysiać.
Ponadto ogromnie poszakiwane są wydawnictwa rządowe, Królewskiego Urzędu Wyda-

cytat podręczników wydawanych przez ministerstwo odbudowy pt. "Studium budownictwa skie kraje rozpatrują ważne problemy w związku z oszczędzaniem paliwa, nic dziwnego, że również książka "Praktyczne zużycie paliwa" — wydana przez ministerstwo opalu jest roz-kupywana poza W. Brytanią.

Nawiązano także kontakt z "Międzynarodowa komisja przemyslu rolnego" we Francji, której organem jest "Revue Internationale des Industries Agricoles". Kiedy komisja powrócila ze Szwajcarii do Francji, zaczęto regularnie wysyłać książki celem wymiany poglą-

Ze względu na ostatnie zdobycze w dziedzinie wiedzy medycznej, Brytyjski Biuletyn Mewydawany przez British Council, a zawierający artykuły, które dają obraz osią-gnięć w poszczególnych dziedzinach i recenzje nowych ksiażek oraz wznowionych wyda nictw, wysylany jest do wszystkich zainteresowanych bibliotek. Biuletyn ten wychodzi w języku francuskim. Z powodu wyczerpania się zapasów dziel medycznych niektóre ariykuly "sprawozdawcze", napisane specjal-nie dla Biuletynu zostały wydane w jednym tomie pt. "Współczesna wiedza medyczna", a sądząc z zamówień, książka ta wydaje się odpowiadać potrzebom chwili.

By ulatwić księgarzom na kontynencie nadsylanie zamówień na nowe książki, zanim zapasy się wyczerpią rozsyła się listę ksią-tek, które zosłaną wydane w Anglii w naj-bliższym czasie. Lista ta nosi tytuł: "British Books to Come". Gdziekolwiek w mieście europejskim British Council urządza wystawy książek, specjalny dział poświęcony jest o-statnim wydawnictwom technicznym i naukowym. Na Foire de Paris było w pawilonie książki stolsko książek angielskich. Na początku 1946 r. urządzono wystawą brytyjskich książek w Wiedniu, co pociągnęto za sobą 11czne zamówienia. Planuje się urządzenie po-dobnej wystawy w Belgii. Kraj ten paczyna okazywać silne zainteresowanie dzielami nau kowymi i technicznymi wydawanymi w W. Brytanii.

KATHLEEN COURLANDER



_rzyjaciółka, Kraków. godná temu napisalam do Panów list dotyczący lotników anglelskich, spoczywających na krakowskim cmentarzu. Przyznam się, że czułam się trochę zawiedziona, nie otrzymarwszy od Panów odpowiedzi (snobizm), ale spostrzegłam, że udzielacie jej tylko tym, którzy was krytykują (smobdzm) i tym, którzy o coś pytają. Postanowiłam naprawić swoje błędy i krytykę zawtzeć w słowach "nie ładnie nie napisać bodaj: przyjaciółce dziękujemy" i stawiam następujące pytania: 1) jaka jest odległość od ziemi do księżyca a jaka z pownotem? 2) Jak długo może żyć kura, na którą nikt się mie skusi i ile może znieść w tym czasie jajek? Na ankietę ozy kobieta zamężna powinna pracować zawodowo odpowiem: nie. Miejsce kobiety jest w domu. Wyłączyć z tej liczby można tylko jednostki wybitnie utalentowane. Reszta niech spróbuje tylko dobrze wychować dzieci, a wystarczy "twórczej" pracy na całe życie. Co do upaństwowienia w dziedzinie wychowania dzieci, to smutny i bezbarwny będzie świat, gdy się ludzi zacznie urabiać standardowo. W każdej kwestii jeden pogląd, na każdy problem jedna odpowiedź krok jednej długości (marszowy) ta sama mina (marsowa). Bedzie się wypuszczać z fabryk wychowawczych typy seryjne, 1953, 1967. Nikogo o niczym nie trzeba będzie przekonywać, o nic walczyć, to będzie nowy, wspaniały świat, ale piekielnie nudny.

Dziękujemy za krytykę, za pytania I za odpowiedź na ankletę. Bylibyśmy podziękowałł Pani już dawno za dane o lotnikach, które zresztą znamy, gdyby przysłała Pani adres prywatny. Na wszystkie listy nie możemy odpowiadać w "Głosie Anglii". Co do księżyca, to prosimy zwrócić sie do biura Orbis. Nasza Redakcja kompetentna jest niestety tylko w sprawie odległości od Londynu. Przypuszczamy w każdym razie, że z powrotem jest bliżej, bo z góry. W najbliższym czasie wystaramy się dla Pani o bliższe informacje o żywotach kur brytyjskich. Co do poaladów Pani na sprawy wychowania dzieci, to odpowiedż zostawiamy innym naszym Czytelniczkom.

Stala Czytelniczka, Piotrków Trybunalski. — Bandzo przepraszam za śfiałość, ale ja właśnie w sprawie tej powieści "Ministerstwo Strachu". Owszem, ja nie powiem, mnie się to bardzo podoba, tylko tak poszę do Pana Redaktora, żeby mi Pan Redaktor był łaskaw wytłumaczyć, czego się tam właściwie mam trzymać. Ja broń Boże, nie pytam się co będzie na końcu, tak jak ten niedawno w korespondencji w "Głosie Anglii", bo ja przecież wiem, że takich rzeczy nie mówi się na początku, Czbowiek zna się tnochę na žiteraturze i już miejedno w życiu przeczytalam. Na przykład o Sherlocku Holmesie to też było angielskie. Ale chodzi o to, że zaczęło się bardzo cielkawie z tym tortem I ten garbus byłby też ciekawy, gdyby nie ta bomba od Pan Redaktor pamieta. (Rove) wspomnienia jak otruł żoną też bardzo ładne, ale też nie zawsze wiadomo o co chodzi. Później mnie bandzo zainteresowały te duchy co to zabiło tego pana, ale o tym już nic dalej sie nie mówi. Wiec ja na prawdę nie wiem, czy mam uważać na ten tort, czy też czekać aż się garbus znajdzie, czy może dawać baczniejszą uwagę na wróżkę? Bardzo proszę o szybką odpowiedż, bo jak wyjdzie następny numer to pewno znowu będzie co innego i ja będę jak tabaka w rogu.. Bardzo przepraszam, ża ja tak zabieram ozas, ale ja nie tylko tak sobie, tylko mnie te rzeczy naprawdę imteresują. Posyłam piękne uklony.

My posyłamy jeszcze piękniejsze. Bardzo nam przykro, że ta bomba spadia, ale to nie my, tylko Hitler. Radzimy Pant zwrócić boczniejszą uwagę na tych wszystkich Niemców, co się tam płączą, bo to z Niemcami to nigdy nie wiadomo. Wiecej niestety nie powiemy, bo wtedy już nie byłoby zabawne.

Wyścigi KONNE 1947

Nie ulega wątpliwości, że w 1947 r. sezon biegów płaskich okazał się jednym z najpomyślniejszych. Po bardzo ciężkiej zimie 1945 r. — wydawało się — na skutek panującej powodzi — że sezon ten nie będzie odpowiadał opracowanemu płanowi. — Tymczesem trudności zostały pokonane i wyścigi lincotnekie jek zwykle zapoczątkowały otwarcie sezonu.

Było pewnie, ze trener "Saravam"—
Frank Buthers, będzie miał z tym koniem wiele roboty, ale też i wielkie szanse. Okazało się to w dwa tygodmie później, gdy źrebiec księżnej Ally Kiham biegł świetnie w pierwszym sezonowym wyścigu klasycznym o "2000 gwinei". — Przyszedł drugi tuż przed "Sayajirao" i o 3 długości za zwycięzcą — słynnym "Tudor Minstrelem" — koniem należącym do J. A. Dewara

Wiieliki "Tudor Minstrel" nie pobity jako dwulatek, był faworytem wyścigu "2000 gwinei" i "Derby". Jego

Wyścigł w puchar Goodwoodu. Zwyciężył koń pani Henderson: "Monsieur l'Anntral" przed "Sea Loverem" i "Roscotlem".

Rok 1946 wykazał, że większość brytyjskich komi wyścigowych nieznacznie tylko ustępowała koniom francuskim oraz, że prawie wszysikie trzylatki bryt, miały słabą wytrzymałość W 1947 roku znawcy przepowiadali że wyścigowe komie francuskie powtórzą swe liczne sukcesy z poprzedniego sczony w Anglii, Jednakże, jak się okazało, zupełnie nie mieli racji. Mimo klasycznych zwycięstw w biegu o "1000 gwinei", w "Derby" 1 "Oaks" — grożni przeciwnicy francuscy zostali pobici w Ascot i na innych torach

Finisz sezonowego "wolnego handicapu" był niezwykle emocjonujący. Zwycięzca bowiem biegu "Benedictine" wygrał tylko o długość szyi z "Ear.y Harvesterem", a "Lowood Lass" pizyszła za nim trzecia pobiła zalerwie o głowę. "Saravanowi" udalo się po niezgnabnym starcie przybyć na metę dopiero na czwartym miejscu, tuż za czołową trójką.

TABELA LIGOWA

			11-11
Klub	ger	pkt	stos. br.
Arsenal	31	47	59:23
Burnley	30	39	40:28
Preston	. 30	38	49:25
Manchester Un.	30	36	62:38
Derby County	28	36	60:37
Wolverhampton	31	31	66 63
Blackpool	30	34	41:29
Aston Villa	30	33	49:42
Sneffield United	32	33	54:52
Middlesborough	31	32	61:45
Everton	29	31	40:44
Manchester Citp	30	30	39 34
Portsmouth	29	29	48:39
Charlton	31	27	44:58
Sunderland	32	26	44:56
Che'sea	31	26	39:55
Stake City	32	26	29:46
Blackburn	31	25	48 60
Bolton	32	25	
Huddersfield	31	24	
Grumsby	31	16	36:84

świetne zwycięstwo w pierwszym wyscigu zrobiło z niego "pewniaka" Fpsomskiego wyścigu klasycznego. Przecież Minstrel pochodzi z linii hampdońskiej i jest cynem zwycięzcy "Derby" i "Złotego pucharu Ascot" — "Owen Tudora" i klaczy "Sansonnet" — jednej z córek "Sansovine a". Niestety jednak mimo to ten świetny źrebak nie odziedziczył staminy swego ojca — i może być jedynie najlepszym miłowcem świata. Po rozczarowaniu w "Derby" i wyścigach "Eclipse Stakes" — "Tudor Minstrel" — powrócił znowu do swego najodpowiedniejszego dystansu, biorąc udział w wyścigach "St. James Pałace Stakes" i Princess Royal Stakes" (oba na dystansie jednej mili) Wygrał w obu wypadkach, nse znajdując silnej konkurencji.

Koń francuski "Djela!" (własność p. Marcela Bouseaca), który zwyciężył w biegu "Diadem" i "Select Stakes" był właśnie jednym z wyścigowców, którzy ulegał łatwo na dystanse jednej mili "Tudor Minstrelowi". Tego pięknego gniadosza posłano obecnie do stadniny, a jego trener Fred Darling, długoletni kierownik stajmi Beckhampton, — zaprzestał trenowania. Nowym kierownikiem stajni Beckhampton został doskomały trener z Thirsk w Yorkshire — Noel Murless. Murless miał bardzo dobry sezon i do jego zwycięskich wychowanków należy "Closeburn". który w pięknej formie wygrał "Puchar Stewarda" na wyścigach w Gocdwood.

Gaekwar z Barody rozpoczął już ry walizację z jego wysokością Agą Khanem — jako jeden z czotowych hodowców koni wyścigowych w W. Brytanii, Wielką uwagę zwrócono w ubiegłym sezonie na zakupionego przez niego za 28.000 gwinej "Sayajirao" — Gaekwar zaplacił tę rekordową sumę za konia, który jest bratem "Dantego", zwycięzcy "Derby" w 1945 r "Dante"

był wówczas roczniakiem). Startując trzykrotnie w biegach dwulatków "Sayajirao" wygrał tylko raz w wyścigu "Maiden Plate" w Hurst Parku.

Zresztą wówczas nie wydobyto z niego jego pełnych możliwości. Gaekwar i trener Fred Armstrong oczeki wali jednak po swoim pupiżku wielkich zwycięstw, chociaż wcale nie przyśpieszali treningu. Rezultaty ich pracy nie dały długo na siebie czekać. Mimo że przyćmiony przez gwiazdę "Tudor Minstrela" w biegu o "2000 gwinei" "Sayajinao" zdobył trzecie miejsce, stało się wówczas powszechnie wiadome, że jego trener posiada konia o wyjątkowej szybkości. W "Derby" źrebak znowu zadowolił się tylko trzecim miejscem za "Migolim" i "Pearl Diverem". Przed wyścigiem "St. Leger" — podczas przegłądu — "Sayajirao" wyglądał na konia o doskonałej kondycji. Wynik biegu potwierdził te przypuszczenia. "Sayajirao" przyszedł pierwszy przed "Arbarem" i "Migolim". Było to pierwsze zwycięstwo dżokeja Edgara Britta, trenera Freda Armstromga i właściciela konie Gaekwana Banody. Wygrama "Sayajirao" w "St. Leger" była tym znekomitsza, że "Arbar" to koń wysoko oceniany we Francji i zwycięzca biegu "King George Vi Stakes" na dwie mile w Asoot w miesiącu październiku. "Migoli", dla którego dystans "St. Leger" wynoszący 2,8/10 km był nieco za długi, okazał się w kilka tygodni później najlepszym średniodystansowcem w biegu trzyłatków. Wygrał "Champion Stakes" w doskonałym stylu, bijąc "Ningala" — konia należącego do stajni Marcela Bousance

Koń Jego Królewskiej Mości "Blue Train" — własność stadniny narodowej, niepobity jako trzylatek, nie mógł trenować ani do Derby ani do "St. Leger" z uwagi na trudny teran. "Blue Train" został później sprzedany syndykatowi irlandzkiemu w celach hodowlamych i nie brał już udziału w biegach czterolatków.

Tyle o trzylatkach — a starsze komie? Ubiegły sezon udowodnił, że 6a one również bardzo zdolne. Zapewne najlepszym ze starszych okuzał się brytyjski czterolatek "Fairey Fulmar". Ten wspaniely koń zamknął sezon t swoją karierę wyścigowca zwycięstwem w ważnym biegu: Cambridgeshire Hamdicap. Dżokejem był 20-letmi praktykant tego zawodu Tommy Goslang. "Fairey Fulmar" pobił "Jone's Sbar" i "Admiral'a Viarn" na torze, na którym startowało 39 koni. Poprzednio w tym samym sezonie "Fairey Fulmar" syn "Fair Trial'a" brał udział w 5 wyscigach. Odniósł zwycięstwo na dystansie 1,4 km w Hurst Park w kwietniu. W dwa tygodnie później wygrał bieg o "puchar Wikkorii", niosąc 2,7 kg karnego obciążenia (dystans taki jak w pierwszym biegu). — Przyczedł czwanty po "Master Vote" przy konkurenoji 28 koni w biegu "Royal Hunt



Emocjomijący fragment jednego z biegów podczas wyścigów w Epsom — wygrał go koń francuski "Imprudence"

Cup" w Ascot w czerwcu. W lipou zaś był trzeci w wyścigu o puchar "Stewarda" w Goodwood. Przyszedł drugi pobiity tylko o głowę przez "White Halla" na dystansie 1,6 km w York. Są to naprawdę rekordy.

Aby zaradzić wyrażnemu brakowi stadminy brytyjskich trzylatków — zarząd Jockey Clubu zaproponował o-



Koń wylamuje i zrzuca jeżdźca z sto-

graniczenie wyścigów dwulatków we wczesnym i środkowym okresie sezonu roku 1948. W konsekwencji tej polityki organizatorzy wyścigów konnych w Ascot ogłosili swój zamiar wykreślenia na rok najbliższy kilku większych biegów dwulatków.

Zarząd Jockey Clubu wyznaczył ko-

misję pod przewodnictwem Sir Perey Loraine'a, aby zbadała możliwości prowadzenia kamery filmowej do fotografowania finiszu. Przeprowadzono eksperymenty i kamera została zainstalowana na sześciu torach w Anglii. Sukces tej metody był matychmiastowy i zapewne będzie ona powszechnie używana we wszystkich biegach.

Aparat do filmowania finiszu jest łatwo przenośny i można go bez trudu przetransportowywać z jednego toru na drugi. Pierwszej fotografii finiszu użyli sędziowie w czasie wyścigów w Epsom w ubiegłym roku w kwietniu. Nie mogli bowiem zadecydować, który koń przyszedł drugi, a który trzeci. Fotografia wykazała jasno, że "Parhelion" osiagnął drugie miejsce, bijąc "Salubricusa" o głowę. Od tego czasu sędziowie już wielokrotnie używali aparatu do fotografowania finiszu. Wymaźne zdjęcie finiszu można ourzymać dzięki temu świetnemu aparatowi już w 90 sek. po ukończeniu biegu.

A oto ostateczne rezultaty biegów płaskich w Anglii w sezonie ubiegłym:

Czolowi dżokeje Wygrane II III

	blegi	11116	-50
Gordon Richards	269	170	105
Douglas Smith	172	147	121
Eph Smith	144	127	108
W. Nevett	136	105	82
E. Britt	112	66	51
K. Gethin	31	70	52
Czołowi Wygr	rane No	ść F	unty
trenerzy bieg	ri ko	md -	
F. Darling	56 2	6 6	5,274
Trained in France	18 1	1 6	3,188
F. Butters	45 2	9 5	8,495
F. Armstrong	63 2	7 4	4,448
R J. Colling	60 2	7 3	3,929
W Nightinghall	52 2	6 3	0.440



Wyścig o "2,000 gwineł w Newmarket. Na finiszu koń "Tudor Minstrel" odseparował się o 8 długości od swego najbliższego konkurenta "Saravana".